SyncMaster 710TM / 910TM / 713BM / 913TM

Prosimo preberite naslednje varnostne nasvete, ki preprečijo nastanek škode na napravi in poškodbe uporabnika

Opozorilo – pozor:

Če ne upoštevate opozoril označenih s tem simbolom, - lahko pride do poškodb ali škode na napravi

Standardizirani znaki

Prepovedano

Obvezno preberite in dobro razumite

Ne ločevati

Izvlecite vtikač iz vtičnice

Ne se dotikati

Ozemljitev za preprečitev električnega šoka

Napajanje

Nastavite računalnik na DPMS-način, če ga dalj časa ne boste uporabljali. Če uporabljate ohranjevalec zaslona, ga aktivirajte.

Bližnjica do Anti-afterimage Instruction (Navodila za Anti-afterimage)

- **Ne uporabljajte poškodovan ali razmajan vtikač,**

- to lahko povzroči električni šok ali požar.

Ne izvlecite vtikač s potegom za priključni kabel in ne prijemljite ga z mokrimi rokami,

- to lahko povzroči električni šok ali požar.

Uporabljajte samo ustrezno ozemljeno vtičnico in vtikač,

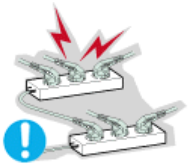
- neustrezna ozemljitev lahko povzroči električni šok ali požar.

Čvrsto vstavite vtič napajalnega kabla, da se ne more sneti.

- Slab priklop lahko zaneti požar.

Ne zvijajte vtikača ali priključni kabel in ne postavljajte težkih predmetov na njiju,

- to lahko povzroči električni šok ali požar.



Ne povezujte skupaj več priključnih kablov ali vtikačev,

- to lahko povzroči požar.

Namestitev

Ker ima lahko izdelek, nameščen na lokaciji, ki ni idealna (npr. prekomerno zaprašene lokacije (drobni delci), lokacije, kjer se uporabljajo kemične raztopine, lokacije, izpostavljene izjemno visokim ali nizkim temperaturam, prevlažne lokacije in lokacije, kakršna so letališča in postaje, kjer se izdelek uporablja neprekinjeno daljša obdobja), zaradi okoljskih dejavnikov težave s kakovostjo, se pred namestitvijo posvetujete s servisnim inženirjem.

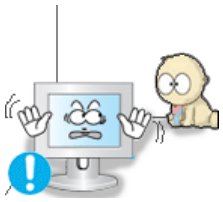
Monitor postavite v prostor z nizko vlažnostjo in minimalno količino prahu,

- v nasprotnem lahko pride do električnega šoka ali požara znotraj monitorja.

- **Pazite,da vam monitor ne pade na tla, ko ga premikate,**
  - lahko povzroči škodo na njem in lahko poškoduje vas.

- **Podstavek monitorja namestite na omarico ali polico tako, da konec podstavka ne štrli čez rob.**
  - Ob padcu izdelka na tla lahko pride do poškodovanja izdelka ali osebnih poškodb.

- **Izdelka ne položite na nestabilno ali majhno površino.**
  - Izdelek položite na ravno in stabilno površino, saj lahko sicer pade in poškoduje mimoidoče, še posebej otroke.



- **Izdelka ne postavljajte na tla.**
  - Mimoidoči (predvsem otroci) bi se lahko na njem spotaknili.

- **Vnetljivih predmetov, kot so sveče, insekticidi ali cigareti, izdelku ne približujte.**
  - V nasprotnem primeru lahko zanetite požar.

- **Napajalnemu kablu ne približujte grelnih naprav.**
  - Stopljena zaščita kabla lahko povzroči električni udar ali zaneti požar.

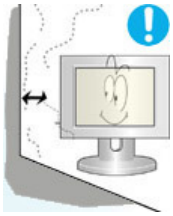
- **Izdelka ne namestite v prostorih s slabim prezračevanjem, na primer na knjižni polici, v omari, itd.**
  - Vsako morebitno povišanje notranje temperature lahko zaneti požar.

- **Pazljivo odložite monitor,**
  - lahko se namreč poškoduje ali razbije.

- **Nikoli ne polagajte monitorja s sprednjo stranjo navzdol,**
  - lahko se poškoduje TFT-LCD površina.

Ne uporabljate monitorja brez podstavka

- lahko se pokvari ali povzroči požar zaradi slabe ventilacije,
- če že morate uporabljati monitor brez priloženega podstavka , zagotovite potrebno ventilacijo



Pri namestitvi izdelka pustite med izdelkom in steno nekaj prostora (več kot 10 cm/4 palce), da omogočite prezračevanje.

- Slabo prezračevanje lahko povzroči povečanje notranje temperature izdelka, posledica česar je krajša življenjska doba komponente in slabše delovanje.

Čiščenje

Ohišje monitorja ali TFT-LCD površino brišite z rahlo navlaženo , mehko krpo

Ne nanašajte detergent direktno na monitor

- To lahko povzroči električni šok ali požar

Čistite z mehko krpo natopljeno s priporočenim detergentom

Če je konektor med vtikačem in pinom prašen ali umazan, ga očistite s suho krpo

- Umazan konektor lahko povzroči električni šok ali požar

Pred čiščenje izdelka poskrbite, da je napajalni kabel izklopljen.

- V nasprotnem primeru lahko pride do električnega udara ali požara.

Napajalni kabel izvlecite iz vtičnice in izdelek obrišite z mehko in suho krpo.

- Za čiščenje ne uporabljajte kemičnih preparatov, kot so vosek, benzen,

alkohol, razredčilo, insekticid, osvežilec zraka, mazivo ali detergent.

- **Pokličite servis ali službo za uporabnike za čiščenje notranjosti enkrat letno**
  - Ohranjajte čisto notranjost proizvoda. Prah, ki se nabere v notranjosti čez nekaj časa lahko povzroči okvare ali požar.

Ostalo

- **Ne odstranjujte pokrova (ali hrbtne strani).**
  - to lahko povzroči električni šok ali požar,
  - prepustite servis pooblaščenim serviserjem

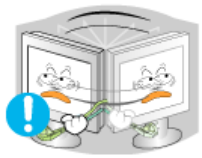
- **Če vaš monitor ne deluje pravilno – še zlasti če slišite čudne zvoke ali zavohate čuden vonj – ga takoj izklopite iz vtičnice in pokličite pooblaščenega zastopnika oziroma serviserja.**
  - to lahko povzroči električni šok ali požar.

- **Izdelek naj ne bo v prostorih, ki so izpostavljeni olju, dimu ali vlagi; ne namestite ga v vozilo.**
  - to lahko povzroči okvaro, električni šok ali požar,
  - ne uporabljajte monitor blizu vode ali na odprtem prostoru kjer bi bil izpostavljen dežju ali snegu

- **Če vaš monitor pade ali se ohišje poškoduje, izklopite monitor in izvlecite kabel iz vtičnice pokličite pooblaščeni servis .**
  - monitor se je lahko pokvaril in lahko povzroči električni šok ali požar,

- **Izvlecite vtikač iz vtičnice med neurjem ali grmenjem ali če monitor dalj časa ne uporabljate**
  - lahko pride do električnega šoka ali požara

- **Ne premikajte monitorja tako, da ga vlečete za priključni ali signalni kabel**
  - to lahko povzroči okvaro, električni šok ali požar kot posledico poškodovanega kabla.



Ne premikajte monitor levo ali desno tako, da vlečete samo za priključni ali signalni kabel

- to lahko povzroči okvaro, električni šok ali požar kot posledico poškodovanega kabla.

Ne pokrivajte odprtine na ohišju monitorja

- slaba ventilacija lahko povzroči okvaro ali požar.

Ne odlagajte težkih predmetov na monitor

- to lahko povzroči eksplozijo ali požar.
- Če v monitor pride tuja snov, izklopite napajalni kabel in se obrnite na servisni center.

Izdelka ne približujte vnetljivim kemičnim sprejem ali vnetljivim snovem.

- to lahko povzroči eksplozijo ali požar.

Monitor naj ne bo blizu magnetnih predmetov

- le ti lahko povzročijo izgubo barve ali iskrivljeno sliko

V zračnik, vrata za slušalke ali AV vrata ne vstavljajte kovinskih predmetov, kot so paličice, žice in svedri oziroma vnetljivih predmetov, kot so papir in vžigalice.

- To lahko povzroči električni šok. Če v izdelek pridejo tuje snovi ali voda, ga takoj izklopite, napajalni konektor izključite iz stenske vtičnice in se obrnite na servisni center.

Če dalj časa gledate določen ekran lahko postane slika nejasna

- prestavite na način varčevanja energije ali aktivirajte ohranjevalec zaslona (screen saver), ko dalj čas ne uporabljate računalnika.

Prilagodite resolucijo in frekvenco nivojem, ki odgovarjajo modelu

- neodgovarjajoča resolucija povzroči neželeno kvaliteto slike.

  17, 19" inčev - 1280 X 1024

Pri uporabi slušalk nastavite ustrezno glasnost.

- Z veliko jakostjo zvoka si lahko poškodujete sluh.

- **Neprekinjeno gledanje v monitor s premajhne oddaljenosti lahko povzroči poškodovanje vida.**

- **Vsako uro naredite 5 minutni odmor, da si odpočijete oči.**.

- **Izdelka ne nameščajte na nestabilno in neravno površino ali mesto, ki je podvrženo tresljajem.**
  - Ob padcu izdelka na tla lahko pride do poškodovanja izdelka ali osebnih poškodb. Uporaba izdelka na mestih, ki so podvržena tresljajem, lahko skrajša življenjsko dobo izdelka ali povzroči požar.

- **Ko monitor premikate, ga izklopite in izvlecite napajalni kabel. Preverite ali so vsi kabli vključno z antenskim in kabli za druge naprave izklopljeni predno premikate monitor.**
  - to lahko povzroči okvari ali električni šok.

- **Izdelek postavite izven dosega otrok, saj bi ga lahko ti z opiranjem nanj lahko poškodovali.**
  - Padec izdelka lahko povzroči fizične poškodbe in celo smrt.

- **Ko izdelka dalj časa ne uporabljajte, naj bo ta izklopljen.**
  - V nasprotnem primeru lahko nabrana umazanija ali stanjšana zaščitna plast povzročita oddajanje toplote, kar lahko privede do električnega udara ali požara.

- **Na izdelek ne položite otrokovih najljubših igrač oz. karkoli otrokom vabljivega.**
  - Otroci bodo morda na izdelek skušali splezati, da bi se dokopali igrače. Izdelek lahko pade, kar lahko povzroči poškodbo ali celo smrt.

SyncMaster 710TM

Prosimo preverite ali se naslednje komponente nahajajo v kompletu z monitorjem.
Če katera komponenta manjka se obrnite na vašega dobavitelja.
Za nakup izbirnih elementov se obrnite na lokalnega prodajalca.

Pakiranje

Monitor (Tip (A))

Monitor (Tip (B))

Priročnik

Kratka navodila za montažo

Garancijski list

Navodila za uporabnike Pogonski sklop monitorja, Natural Color, MagicTune™, MagicRotation programom

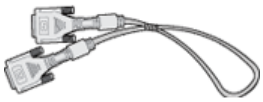
Kabel

D-sub kabel

Priključni kabel

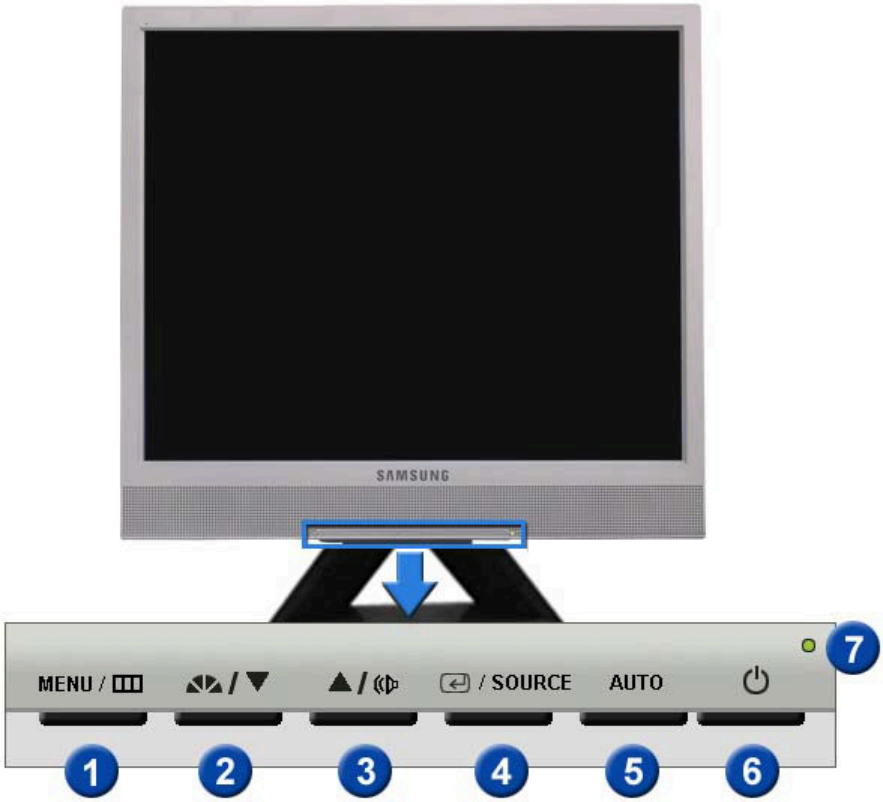
Avdio kabel

opcija



DVI kabel

Sprednja stran



1	**gumb Menu [▭]**	Odpira OSD izbirnik. Uporablja se za izhod iz OSD izbirnika ali vračilo na predhodni izbirnik
2	**MagicBright tipka [◭◮]**	MagicBright je nova značilnost, ki omogoča optimalno gledanje okolice odvisno od vsebine slike, ki jo gledate. Na razpolago so naslednji delovni načini: tekst (Text), Internet in zabava (Entertain). Vsak od naštetih načinov ima svojo prednastavljeno jakost svetlobe. Enostavno lahko izberete eno od treh s pritiskom na MagicBright kontrolne tipke: **1) Custom** čeprav so prednastavljene vrednosti pazljivo izbrane, se lahko zgodi, da vam ne odgovarjajo. V takem primeru si nastavite želeno vrednost z Brightness (svetloba) in Contract (kontrast) gumbi. **2) Text** normalna svetloba za delo z dokumentacijo ali večjimi količinami teksta.

3) Internet
srednje močna svetloba: za delo z materiali kjer se sta kombinirana slika in tekst.

4) Entertain
izrazita svetloba za gledanje filmov z medijev kot so DVD ali VCD.

>>Kliknite tukaj, če želite videti animacijo.

3	**Gumb za jakost zvoka [☼]**	Ko OSD ni na zaslonu, s pritiskom na gumb uravnajte jakost zvoka.
2,3	**Gumbi za nastavitev [▼/▲]**	omogočajo poudarjanje in namestitev postavk v izbirniku.
4	**Pritisni tipko [⏎] / Source tipka**	Uporablja se za izbiro OSD izbirnika / S pritiskom Source tipke, video izbere signal, ko je OSD vključen.(Ko je Source tipka pritisnjena za spremembo načina vnosa, se pojavi sporočilo na sredi zaslona, ki prikazuje trenutni način – analogni ali digitalni signal vnosa . Opozorilo: Če izberete digitalni način (Digital), morate zvezati monitor z grafično kartico, ki ima digitalni port (vhod) s DVI kablom.
5	**Auto tipka**	to tipko uporabljajte za avtomatsko nastavitev direktnega pristopa.
6	**Gumb Power / Napajanje [⏻]**	S tem gumbom vklapljajte in izklapljate monitor.
7	**ndikator vključenosti**	Lučka sveti zeleno ob normalnem delu in zabrli zeleno medtem, ko monitor pripravlja nastavitve.

Poglejte funkcijo Power opisano v priročniku v zvezi s funkcijami varčevanja energije. Če želite varčevati z energijo, izklopite monitor, ko ga ne uporablajte ali će ga dalj časa ne boste uporabljali.

Zadnja stran

(Konfiguracija zadnje strani se lahko razlikuje od modela do modela)

1 **Mrežni priključek**	Zvežite mrežni kabel monitorja in mrežni priključek na zadnji strani monitorja
2 **DVI port (vhod)**	Priključite DVI kabel na DVI port (vhod) na zadnji strani monitorja.

3 **D-sub 15-pin port**	Priključite kabel na 15-pinski D-sub priključek na zadnji strani monitorja.
4 **Powe on/off – stikalo za vklop in izklop**	S tem gumbom vklopite in izklopite monitor
5 **Ključavnica Kensington**	Ključavnica Kensington je naprava, ki se uporablja za fizično pritrditev sistema pri uporabi na javnem mestu. (Napravo za zaklep je treba kupiti posebej.)

A **Priključek za slušalke**

B **Zvočni priključek računalnika**

Priključite avdio kabel monitorja v avdio vrata na zadnji strani računalnika.

Poglejte Povezava monitorja za ostale detajle v zvezi z povezavo kablov.

SyncMaster 713BM

Prosimo preverite ali se naslednje komponente nahajajo v kompletu z monitorjem.
Če katera komponenta manjka se obrnite na vašega dobavitelja.
Za nakup izbirnih elementov se obrnite na lokalnega prodajalca.

- Pakiranje
  - Tip (A)

Monitor in običajen podstavek

Dno

  - Tip (B)

Monitor in upogljiv podstavek

  - Priročnik

Kratka navodila za montažo	Garancijski list	Navodila za uporabnike Pogonski sklop monitorja, Natural Color, MagicTune™, MagicRotation programom

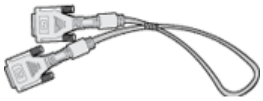
- **Kabel**

D-sub kabel

Priključni kabel

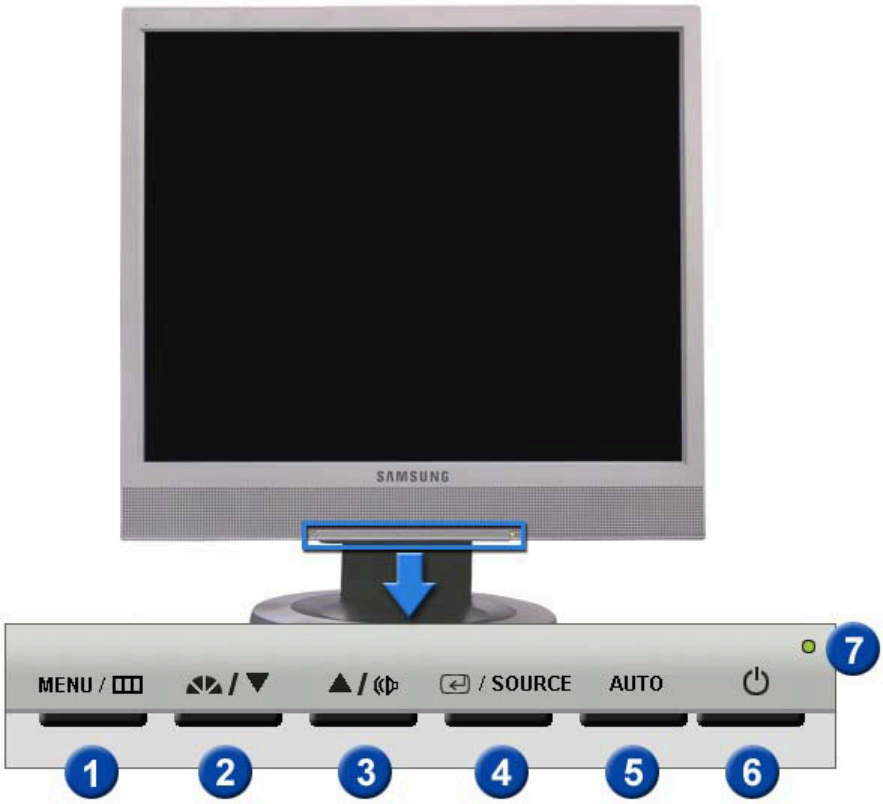
Avdio kabel

- **opcija**



DVI kabel

- **Sprednja stran**



1	**gumb Menu [▭]**	Odpira OSD izbirnik. Uporablja se za izhod iz OSD izbirnika ali vračilo na predhodni izbirnik
2	**MagicBright tipka [◭◭]**	MagicBright je nova značilnost, ki omogoča optimalno gledanje okolice odvisno od vsebine slike, ki jo gledate. Na razpolago so naslednji delovni načini: tekst (Text), Internet in zabava (Entertain). Vsak od naštetih načinov ima svojo prednastavljeno jakost svetlobe. Enostavno lahko izberete eno od treh s pritiskom na MagicBright kontrolne tipke: **1) Custom** čeprav so prednastavljene vrednosti pazljivo izbrane, se lahko zgodi, da vam ne odgovarjajo. V takem primeru si nastavite želeno vrednost z Brightness (svetloba) in Contract (kontrast) gumbi. **2) Text** normalna svetloba za delo z dokumentacijo ali večjimi količinami teksta. **3) Internet** srednje močna svetloba: za delo z materiali kjer se sta kombinirana slika in tekst. **4) Entertain** izrazita svetloba za gledanje filmov z medijev kot so DVD ali VCD. >>Kliknite tukaj, če želite videti animacijo.
3	**Gumb za jakost zvoka [☼]**	Ko OSD ni na zaslonu, s pritiskom na gumb uravnajte jakost zvoka.
2,3	**Gumbi za nastavitev [▼/▲]**	omogočajo poudarjanje in namestitev postavk v izbirniku.
4	**Pritisni tipko [↵] / Source tipka**	Uporablja se za izbiro OSD izbirnika / S pritiskom Source tipke, video izbere signal, ko je OSD vključen.(Ko je Source tipka pritisnjena za spremembo načina vnosa, se pojavi sporočilo na sredi zaslona, ki prikazuje trenutni način – analogni ali digitalni signal vnosa . Opozorilo: Če izberete digitalni način (Digital), morate zvezati monitor z grafično kartico, ki ima digitalni port (vhod) s DVI kablom.

5	**Auto tipka**	to tipko uporabljajte za avtomatsko nastavitev direktnega pristopa.
6	**Gumb Power / Napajanje [⏻]**	S tem gumbom vklapljajte in izklapljate monitor.
7	**ndikator vključenosti**	Lučka sveti zeleno ob normalnem delu in zabrli zeleno medtem, ko monitor pripravlja nastavitve.

Poglejte funkcijo Power opisano v priročniku v zvezi s funkcijami varčevanja energije. Če želite varčevati z energijo, izklopite monitor, ko ga ne uporablajte ali će ga dalj časa ne boste uporabljali.

Zadnja stran

(Konfiguracija zadnje strani se lahko razlikuje od modela do modela)

1	**Mrežni priključek**	Zvežite mrežni kabel monitorja in mrežni priključek na zadnji strani monitorja
2	**DVI port (vhod)**	Priključite DVI kabel na DVI port (vhod) na zadnji strani monitorja.
3	**D-sub 15-pin port**	Priključite kabel na 15-pinski D-sub priključek na zadnji strani monitorja.
4	**Powe on/off – stikalo za vklop in izklop**	S tem gumbom vklopite in izklopite monitor
5	**Ključavnica Kensington**	Ključavnica Kensington je naprava, ki se uporablja za fizično pritrditev sistema pri uporabi na javnem mestu. (Napravo za zaklep je treba kupiti posebej.)

A Priključek za slušalke

B Zvočni priključek računalnika

Priključite avdio kabel monitorja v avdio vrata na zadnji strani računalnika.

Poglejte Povezava monitorja za ostale detajle v zvezi z povezavo kablov.

SyncMaster 910TM / 913TM

Prosimo preverite ali se naslednje komponente nahajajo v kompletu z monitorjem.
Če katera komponenta manjka se obrnite na vašega dobavitelja.

Pakiranje

Monitor

Priročnik

Kratka navodila za montažo

Garancijski list

Navodila za uporabnike Pogonski sklop monitorja, Natural Color, MagicTune™, MagicRotation programom

Kabel

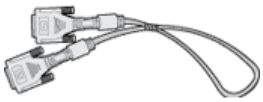
D-sub kabel

Priključni kabel

Audio Cable

---

opcija



DVI kabel (opcija)

Sprednja stran

1	**gumb Menu [▥]**	Odpira OSD izbirnik. Uporablja se za izhod iz OSD izbirnika ali vračilo na predhodni izbirnik
2	**MagicBright tipka [◭◭]**	MagicBright je nova značilnost, ki omogoča optimalno gledanje okolice odvisno od vsebine slike, ki jo gledate. Na razpolago so naslednji delovni načini: tekst (Text), Internet in zabava (Entertain). Vsak od naštetih načinov ima svojo prednastavljeno jakost svetlobe. Enostavno lahko izberete eno od treh s pritiskom na MagicBright kontrolne tipke: **1) Custom** čeprav so prednastavljene vrednosti pazljivo izbrane, se lahko zgodi, da vam ne odgovarjajo. V takem primeru si nastavite želeno vrednost z Brightness

(svetloba) in Contract (kontrast) gumbi.

2) Text
normalna svetloba za delo z dokumentacijo ali večjimi količinami teksta.

3) Internet
srednje močna svetloba: za delo z materiali kjer se sta kombinirana slika in tekst.

4) Entertain
izrazita svetloba za gledanje filmov z medijev kot so DVD ali VCD.

>>Kliknite tukaj, če želite videti animacijo.

3	**Gumb za jakost zvoka [☼]**	Ko OSD ni na zaslonu, s pritiskom na gumb uravnajte jakost zvoka.
2,3	**Gumbi za nastavitev [▼/▲]**	omogočajo poudarjanje in namestitev postavk v izbirniku.
4	**Pritisni tipko [⏎] / Source tipka**	Uporablja se za izbiro OSD izbirnika / S pritiskom Source tipke, video izbere signal, ko je OSD vključen.(Ko je Source tipka pritisnjena za spremembo načina vnosa, se pojavi sporočilo na sredi zaslona, ki prikazuje trenutni način – analogni ali digitalni signal vnosa . Opozorilo: Če izberete digitalni način (Digital), morate zvezati monitor z grafično kartico, ki ima digitalni port (vhod) s DVI kablom.
5	**Auto tipka**	to tipko uporabljajte za avtomatsko nastavitev direktnega pristopa.
6	**Gumb Power / Napajanje [⏻]**	S tem gumbom vklapljajte in izklapljate monitor.
7	**ndikator vključenosti**	Lučka sveti zeleno ob normalnem delu in zabrli zeleno medtem, ko monitor pripravlja nastavitve.

Poglejte funkcijo Power opisano v priročniku v zvezi s funkcijami varčevanja energije. Če želite varčevati z energijo, izklopite monitor, ko ga ne uporablajte ali će ga dalj časa ne boste uporabljali.

Zadnja stran

(Konfiguracija zadnje strani se lahko razlikuje od modela do modela)

1 Mrežni priključek	Zvežite mrežni kabel monitorja in mrežni priključek na zadnji strani monitorja
2 DVI port (vhod)	Priključite DVI kabel na DVI port (vhod) na zadnji strani monitorja.
3 D-sub 15-pin port	Priključite kabel na 15-pinski D-sub priključek na zadnji strani monitorja.
4 Powe on/off – stikalo za vklop in izklop	S tem gumbom vklopite in izklopite monitor
5 Ključavnica Kensington	Ključavnica Kensington je naprava, ki se uporablja za fizično pritrditev sistema pri uporabi na javnem mestu. (Napravo za zaklep je treba kupiti posebej.)

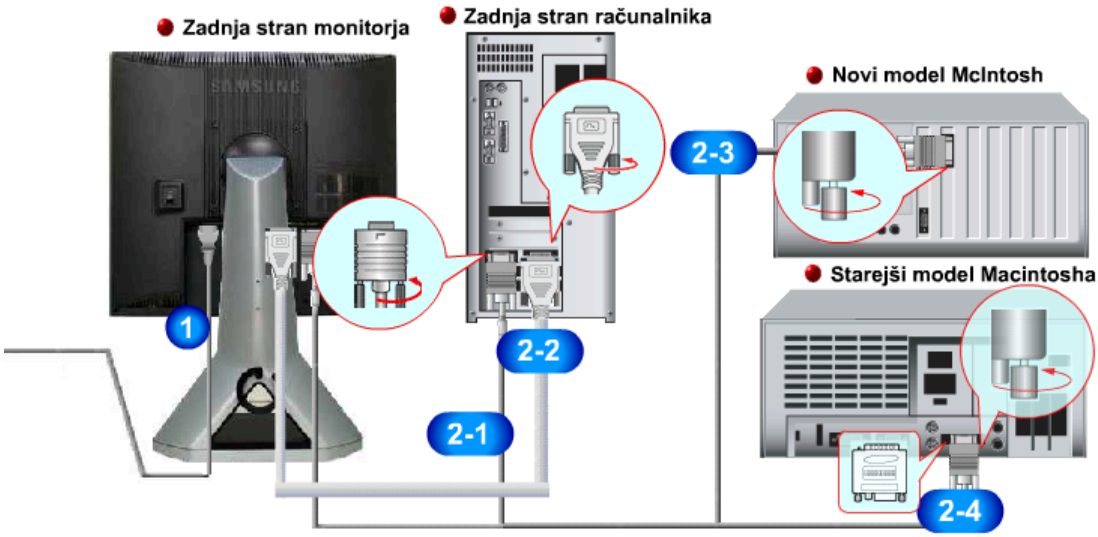
A Priključek za slušalke

B Zvočni priključek računalnika

Priključite avdio kabel monitorja v avdio vrata na zadnji strani računalnika.

Poglejte Povezava monitorja za ostale detajle v zvezi z povezavo kablov.

SyncMaster 710TM



1. Povežite mrežni kabel monitorja in mrežni priključek na zadnji strani monitorja.
Priključni kabel vtaknite v najbližjo vtičnico.

2-1. Uporaba konektorja D-sub (Analog) na video kartici.
Povežite signalni kabel s 15-pinskim konektorjem D-sub na zadnji strani monitorja.

2-2. Uporabite DVI (digitalni) priključek na video kartici. Priključite DVI kabel na DVI port (vhod) na zadnji strani monitorja

2-3. Povezano z McIntosh
Priključite monitor na McIntosh računalnik s D-sub priključnim kablom.

2-4. Pri starejših McIntosh modelih je potrebno za povezavo monitorja uporabiti poseben Mac adapter.

3. Vključite računalnik in monitor. Če je na monitorju slika, je namestitev končana.

Zgibni podstavek

Postavitev podloge

S tem monitorjem uporabite 100mmx100mm VESA odgovarjajočo prirobnico konzolnega nosilca.

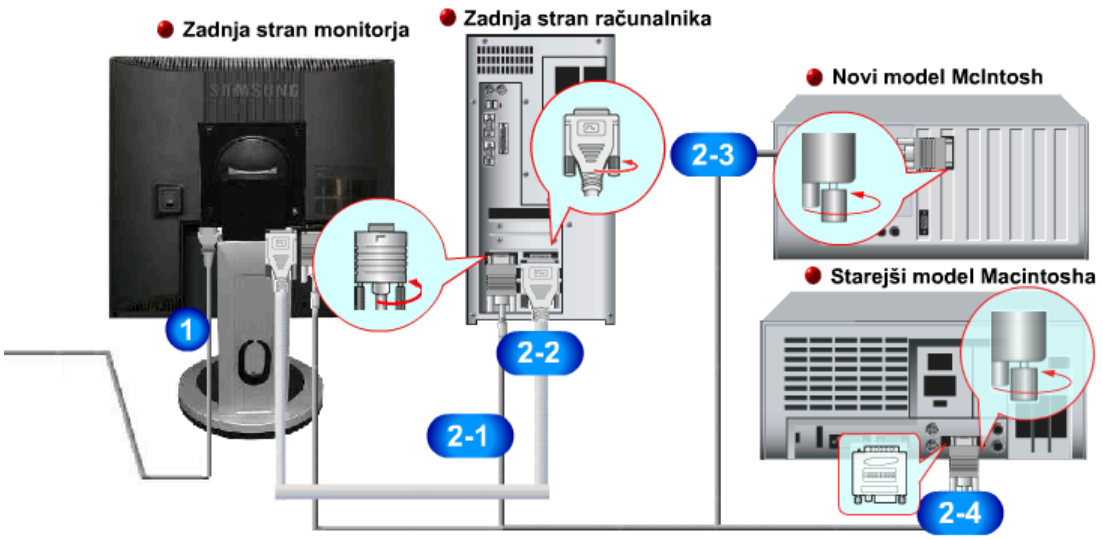
Navaden podstavek

A. Monitor

B. Prirobnica konzolnega nosilca

1. Izklopite monitor in izvlecite priključni kabel
2. Položite LCD TV z licem navzdol na ravno površino ter podložite z blazino ali kakšnim drugim mehkim materialom, da ga zaščitite
3. Snemite dva vijaka in odmaknite podstavke z LCD monitorja
4. Poravnajte prirobnico konzolnega nosilca z luknjami za pritrditev na zadnji strani ohišje ter jo privijte s štirimi vijaki, ki so dobavljeni skupaj s konzolnim nosilcem, zidnim nosilce ali drugimi nosilci.

SyncMaster 713BM



1. Povežite mrežni kabel monitorja in mrežni priključek na zadnji strani monitorja.
Priključni kabel vtaknite v najbližjo vtičnico.

2-1. Uporaba konektorja D-sub (Analog) na video kartici.
Povežite signalni kabel s 15-pinskim konektorjem D-sub na zadnji strani monitorja.

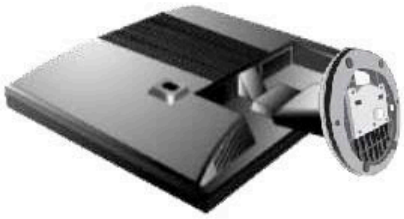
2-2. Uporabite DVI (digitalni) priključek na video kartici. Priključite DVI kabel na DVI port (vhod) na zadnji strani monitorja

2-3. Povezano z McIntosh
Priključite monitor na McIntosh računalnik s D-sub priključnim kablom.

2-4. Pri starejših McIntosh modelih je potrebno za povezavo monitorja uporabiti poseben Mac adapter.

3. Vključite računalnik in monitor. Če je na monitorju slika, je namestitev končana.

- **Postavitev monitorja**



Monitor in podstavke

- **Zgibni podstavek**

Postavitev podloge

S tem monitorjem uporabite 100mmx100mm VESA odgovarjajočo prirobnico konzolnega nosilca.

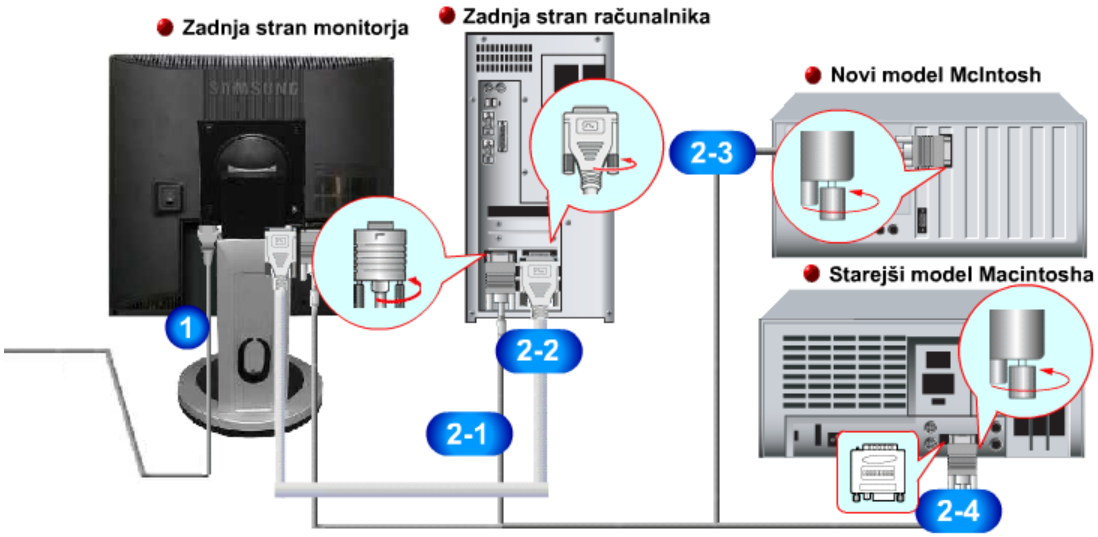
Navaden podstavek

Zgibni podstavek

A. Monitor

B. Prirobnica konzolnega nosilca

1. Izklopite monitor in izvlecite priključni kabel
2. Položite LCD TV z licem navzdol na ravno površino ter podložite z blazino ali kakšnim drugim mehkim materialom, da ga zaščitite
3. Snemite dva vijaka in odmaknite podstavke z LCD monitorja
4. Poravnajte prirobnico konzolnega nosilca z luknjami za pritrditev na zadnji strani ohišje ter jo privijte s štirimi vijaki, ki so dobavljeni skupaj s konzolnim nosilcem, zidnim nosilce ali drugimi nosilci.



1. Povežite mrežni kabel monitorja in mrežni priključek na zadnji strani monitorja.
Priključni kabel vtaknite v najbližjo vtičnico.

2-1. Uporaba konektorja D-sub (Analog) na video kartici.
Povežite signalni kabel s 15-pinskim konektorjem D-sub na zadnji strani monitorja.

2-2. Uporabite DVI (digitalni) priključek na video kartici. Priključite DVI kabel na DVI port (vhod) na zadnji strani monitorja

2-3. Povezano z McIntosh
Priključite monitor na McIntosh računalnik s D-sub priključnim kablom.

2-4. Pri starejših McIntosh modelih je potrebno za povezavo monitorja uporabiti poseben Mac adapter.

3. Vključite računalnik in monitor. Če je na monitorju slika, je namestitev končana.

Zgibni podstavek

Postavitev podloge

S tem monitorjem uporabite 100mmx100mm VESA odgovarjajočo prirobnico konzolnega nosilca.

Navaden podstavek

A. Monitor

B. Prirobnica konzolnega nosilca

1. Izklopite monitor in izvlecite priključni kabel
2. Položite LCD TV z licem navzdol na ravno površino ter podložite z blazino ali kakšnim drugim mehkim materialom, da ga zaščitite
3. Snemite dva vijaka in odmaknite podstavke z LCD monitorja
4. Poravnajte prirobnico konzolnega nosilca z luknjami za pritrditev na zadnji strani ohišje ter jo privijte s štirimi vijaki, ki so dobavljeni skupaj s konzolnim nosilcem, zidnim nosilce ali drugimi nosilci.

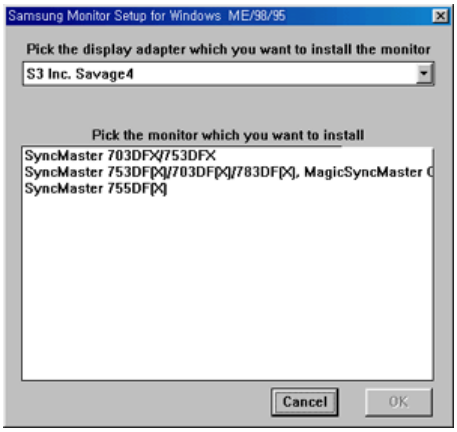
Ko operacijski sistem zahteva vodilni program za monitor, vstavite CD-ROM, ki je priložen monitorju. Namestitev vodilnega programa se malenkostno razlikuje od enega do drugega operacijskega sistema. Vsekakor sledite navodilom vašega operacijskega sistema.

Pripravite prazen CD in prevzemite datoteko z vodilnim programom s spodaj navedenih

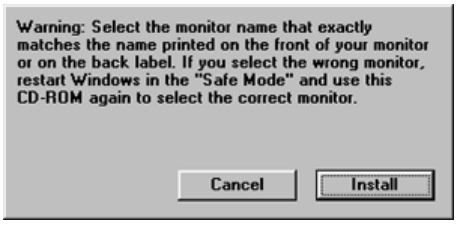
- internetnih strani : http://www.samsung.com/ (za cel svet)
  http://www.samsung.com/monitor (ZDA)
  http://www.sec.co.kr/monitor (Koreja)
  http://www.samsungmonitor.com.cn/ (Kitajska)

Windows ME

1. Vstavite CD v CD-ROM
2. Pritisnite **"Windows ME Driver"**.
3. S popisa monitorjev izberite želeni model monitorja in pritisnite **"OK"** (v redu).


Samsung Monitor Setup for Windows ME/98/95
Pick the display adapter which you want to install the monitor
S3 Inc. Savage4
Pick the monitor which you want to install
SyncMaster 703DFX/753DFX
SyncMaster 753DF[X]/703DF[X]/783DF[X], MagicSyncMaster
SyncMaster 755DF[X]
Cancel
OK

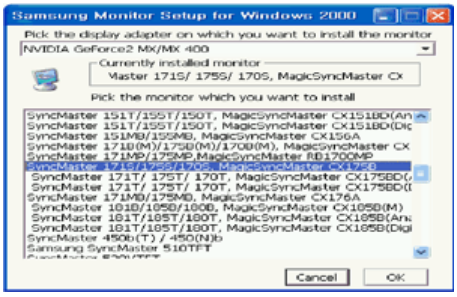
4. Pritisnite gumb **"Install"** (instalirati/namestiti) v okencu **"Warning"** (Opozorilo)


Warning: Select the monitor name that exactly matches the name printed on the front of your monitor or on the back label. If you select the wrong monitor, restart Windows in the "Safe Mode" and use this CD-ROM again to select the correct monitor.
Cancel
Install

5. Namestitev vodilnega programa monitorja je zaključena.

Windows XP/2000

1. Vstavite CD v CD-ROM
2. Pritisnite **"Windows XP/2000 Driver"** (Windows XP/2000 vodilni program).
3. S popisa monitorjev izberite želeni model monitorja in pritisnite **"OK"** (v redu).


Samsung Monitor Setup for Windows 2000
Pick the display adapter on which you want to install the monitor
NVIDIA GeForce2 MX/MX 400
Currently installed monitor
Master 171S/ 175S/ 170S, MagicSyncMaster CX
Pick the monitor which you want to install
Cancel
OK

4. Ko vidite naslednje okno **"Message"** (Sporočilo), pritisnite gumb **"Continue Anyway"** Nato pritisnite gumb **"OK"** (v redu).

Hardware Installation
The software you are installing for this hardware:
SyncMaster 171S/ 175S/ 170S, MagicSyncMaster CX175S
has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.)
Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
Continue Anyway
STOP Installation

Ta gonilnik ima overjeni MS logotip in namestitev ne bo poškodovala operacijskega sistema. Nahaja se na domači internetni strani http://www.samsung.com/.

5. Namestitev vodilnega programa monitorja je zaključena.

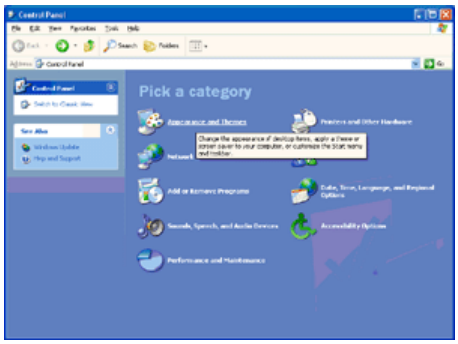
Ko operacijski sistem zahteva vodilni program za monitor, vstavite CD-ROM, ki je priložen monitorju. Namestitev gonilnikov se malenkostno razlikuje od enega do drugega operacijskega sistema. Vsekakor sledite navodilom vašega operacijskega sistema.

Pripravite prazen CD in prevzemite datoteko z vodilnim programom s spodaj navedenih

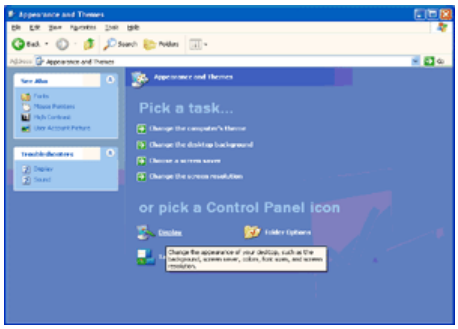
- internetnih strani: http://www.samsung.com/ (za cel svet)
  http://www.samsung.com/monitor (ZDA)
  http://www.sec.co.kr/monitor (Koreja)
  http://www.samsungmonitor.com.cn/ (Kitajska)

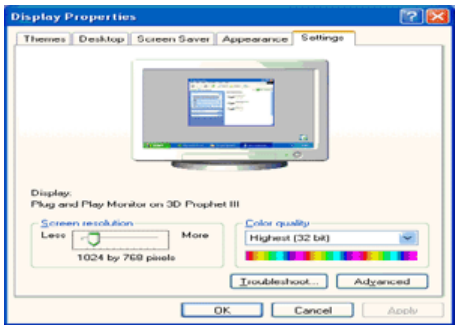
Microsoft® Windows® XP operacijski sistem

1. Vstavite CD v CD-ROM
2. Pritisnite "**Start**" —> "**Control Panel**" nato kliknite na ikono "**Appearance and Themes**" (Prikaz in teme)

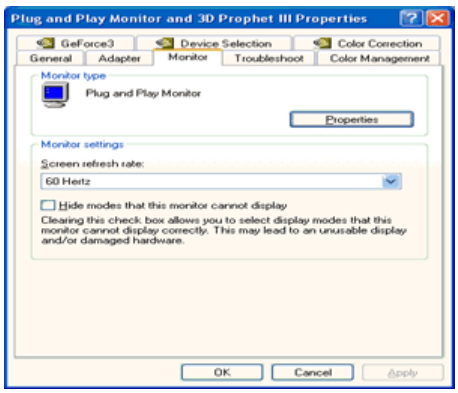


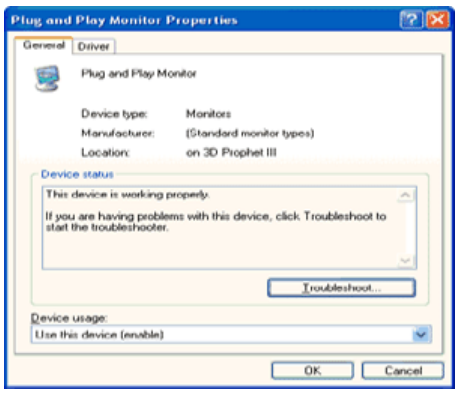
3. Kliknite ikono "**Display**" (prikaz) in nato izberite predlogo "**Settings**" (postavke) za njo pa "**Advanced..**" (napredni).



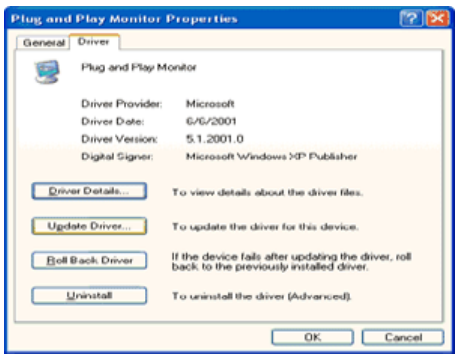


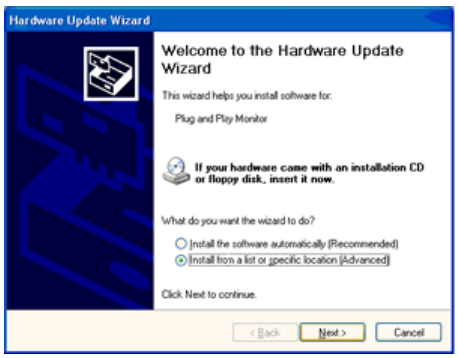
4. Pritisnite gumb "**Properties**" (lastnosti) na predlogi "**Monitor**" ter izberite "**Driver**" (gonilnik).



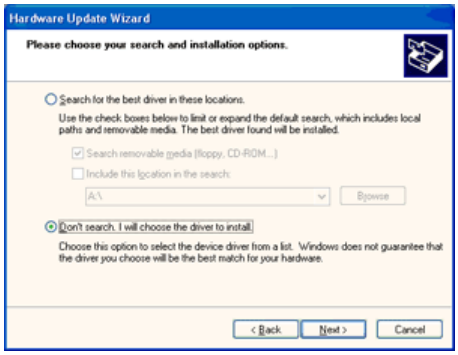


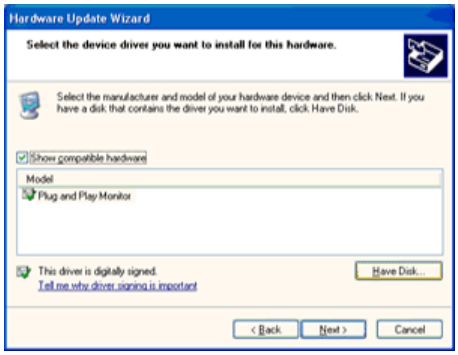
5. Pritisnite "**Update Driver..**" (ažurirati gonilnik) in izberite "**Install from a list or..**" (inštalirati s popisa ali..) nato kliknite gumb "**Next**" (naprej).



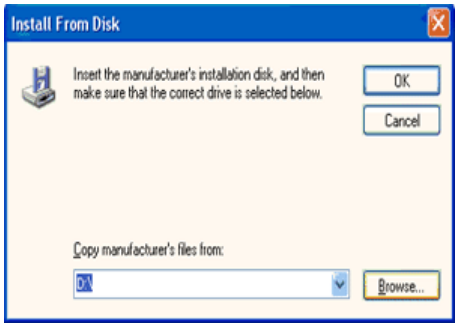

Hardware Update Wizard
Welcome to the Hardware Update Wizard
This wizard helps you install software for:
Plug and Play Monitor
If your hardware came with an installation CD or floppy disk, insert it now.
What do you want the wizard to do?
Install the software automatically (Recommended)
Install from a list or specific location (Advanced)
Click Next to continue.
< Back
Next >
Cancel

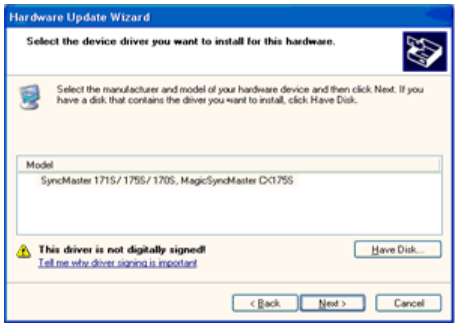
6. Izberite "**Don't search ,I will..**" (Neišči, jaz bom..), nato kliknite "**Next**" (naprej) in na koncu še "**Have disk**" (imam CD).


Hardware Update Wizard
Please choose your search and installation options.
Search for the best driver in these locations.
Use the check boxes below to limit or expand the default search, which includes local paths and removable media. The best driver found will be installed.
Search removable media (floppy, CD-ROM...)
Include this location in the search:
A:\
Browse
Don't search. I will choose the driver to install.
Choose this option to select the device driver from a list. Windows does not guarantee that the driver you choose will be the best match for your hardware.
< Back
Next >
Cancel

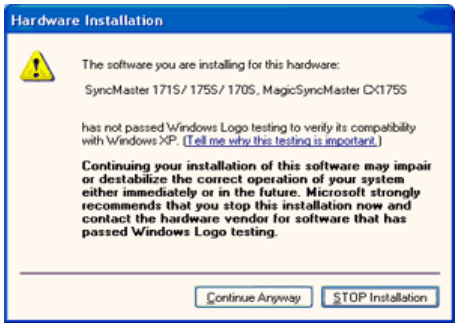

Hardware Update Wizard
Select the device driver you want to install for this hardware.
Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.
Show compatible hardware
Model
Plug and Play Monitor
This driver is digitally signed.
Tell me why driver signing is important
Have Disk...
< Back
Next >
Cancel

7. Kliknite gumb "**Browse**" (pregledati) in izberite A:(D\WDriver) ter model monitorja na spisku modelov . kliknite "**Next**" (naprej).



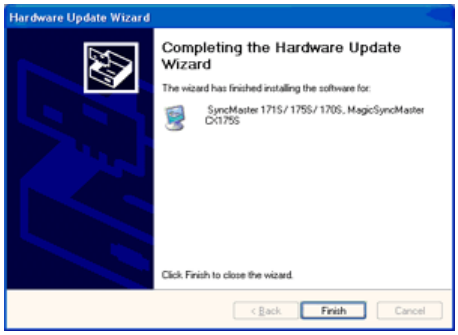

Hardware Update Wizard
Select the device driver you want to install for this hardware.
Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.
Model
SyncMaster 171S/ 175S/ 170S, MagicSyncMaster CX175S
This driver is not digitally signed!
Tell me why driver signing is important
Have Disk...
< Back
Next >
Cancel

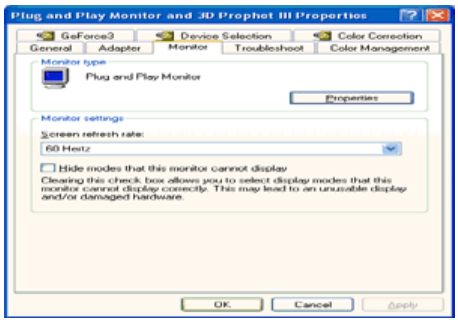
8. Če se prikaže naslednje okno "**Message**" (sporočilo) , kliknite v njem "**Continue Anyway**" (vseeno nadaljuj), ter nato gumb "**OK**" (v redu).


Hardware Installation
The software you are installing for this hardware:
SyncMaster 171S/ 175S/ 170S, MagicSyncMaster CX175S
has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.)
Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
Continue Anyway
STOP Installation

Ta gonilnik ima overjeni MS logotip in namestitev ne bo poškodovala operacijskega sistema. Nahaja se na domači internetni strani :
http://www.samsung.com/

9. Kliknite gumb "**Close**" (zapreti) in nato klikajte gumb "**OK**" (u redu).


Hardware Update Wizard
Completing the Hardware Update Wizard
The wizard has finished installing the software for:
SyncMaster 171S/ 175S/ 170S, MagicSyncMaster CX175S
Click Finish to close the wizard.
< Back
Finish
Cancel

SyncMaster 171S/ 175S/ 170S, MagicSyncMaster CX...
General
Driver
SyncMaster 171S/ 175S/ 170S, MagicSyncMaster CX175S
Driver Provider: Samsung
Driver Date: 9/11/2001
Driver Version: 1.0.0.0
Digital Signer: Not digitally signed
Driver Details...
To view details about the driver files.
Update Driver...
To update the driver for this device.
Roll Back Driver
If the device fails after updating the driver, roll back to the previously installed driver.
Uninstall
To uninstall the driver (Advanced).
Close
Cancel


10. S tem je namestitev zaključena.

Microsoft® Windows® 2000 operacijski sistem

Če se na monitorju prikaže sporočilo "Digital Signature Not Found" (ni najden digitalen podpis), postopajte po naslednjih navodilih.

1. Izberite gumb "**OK**" (v redu) na oknu "**Insert disk**" (vstavi CD)
2. Kliknite "**Browse**" (Pregledati) na oknu "**File Needed**" (potrebna je datoteka)
3. Kliknite A:(D:\Driver) in nato "Open" (odpreti) ter na koncu "**OK**" (v redu)

Namestitev

1. Pritisnite "**Start**" , "**Setting**" (namestitve), "**Control Panel**".
2. Z dvoklikom pritisnite na ikono "**Display**" (prikaz)
3. Izberite predlogo "**Settings**" (namestitve) in pritisnite "**Advanced..**" (napredni).
4. Izberite "**Monitor**".
   Primer1:Če gumb "Properties" (lastnosti) ni aktiven to pomeni, da je monitor pravilno konfiguriran. Prosimo prekinite namestitev.
   Primer2:Če je gumb "Properties" (lastnosti) aktiven, kliknite gumb "Properties" (lastnosti) in nadaljujte z naslednjimi koraki.
5. Pritisnite "**Driver**" (gonilnik) in nato kliknite "**Update Driver..**" (ažurirati gonilnik) ter nato kliknite gumb "Next" (naprej)
6. Izberite "**Display a list of the known drivers for this device so that I can choose a specific driver**" (prikazati spisek znanih gonilnikov za to napravo tako, da lahko izberem odgovarjajoči gonilnik). Za tem kliknite "**Next**" (narej) in nato "**Have disk**" (Imam disketo/CD).
7. Kliknite "**Browse**" (pregledati) ter izberite A:(D:\Driver).
8. Pritinite gumb "**Open**" (odpreti) in nato "**OK**" (v redu)
9. Izberite model vašega monitorja in pritisnite gumb "**Next**" (naprej) ter nato spet "**Next**" (naprej)
10. Kliknite gumb "**Finish**" (končati) in nato gumb "**Close**" (zapreti).

    Če se prikaže okno s sporočilom "**Digitalnega podpisa ni bilo mogoče najti**", kliknite gumb "**Da**". Kliknite gumb "**Dokončaj**" in nato gumb "**Zapri**".

Microsoft® Windows® NT operacijski sistem

1. Kliknite **Start**, **Settings(namestitve)**, **Control Panel**, in nato z dvoklikom ikono **Display** (prikaz)
2. V oknu Display Registration Inforamtion (informacije o registraciji prikaza), pritisnite predlogo Settings (namestitve) in nato pritisnite **All Display Modes**(vsi načini prikaza).
3. Izberite želeni način (ločljivost, število barv in vertikalna frekvenca) ter kliknite **OK**(v redu).
4. Pritisnite gumb **Apply** (uporabiti) če želite, da zaslon dobro deluje po pritisku na Test. Če zaslon ne deluje dobro, uporabite drug način (način z nižjo ločljivostjo, manj barv ali nižjo frekvenco).

Če ne najdete načina pod **All Display Modes**(vsi načini prikaza), izberite ločljivost in vertikalno frekvenco z predprogramirani načini prikaza v navodilih za uporabnike.

Linux operacijski sistem

Za X-Window potrebujete sistemsko datoteko X86Config.

1. Pritisnite Enter na prvem in drugem prikazu potem, ko ste končali datoteko X86Config.
2. Tretji prikaz je namestitev miške.
3. Namestite računalniško miško.
4. Naslednji prikaz je izbor tipkovnice.
5. Namestite računalniško tipkovnico.
6. Naslednji prikaz je za namestitev monitorja.

7. Prvo namestite horizontalno frekvenco monitorja (lahko jo direktno vnesete)
8. Namestite vertikalno frekvenco monitorja (lahko jo vnesete direktno)
9. Vnesite naziv modela vašega monitorja. Ti podatki ne bodo vplivali na stvarno izvršitev X-Window datoteke.
10. Končali ste z namestitvijo monitorja.
    Končajte še X-Window potem, ko ste namestili še ostali potreben hardware.

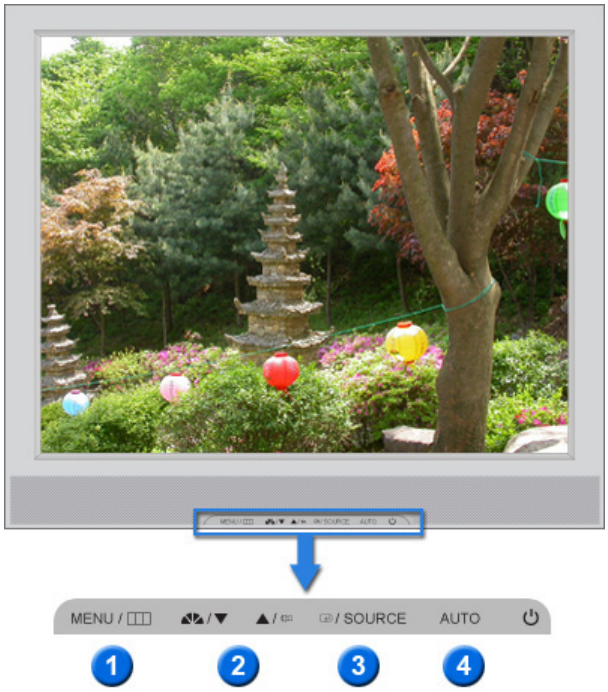
Natural Color

Softwerski program Natural Color

En novejših problemov pri uporabi računalnika je ta, da barva slike ispisane pisalnikom, skeniranih ali snemanih z digitalno kamero ni enaka barvi prikazani na monitorju.
oftware Natural Color je prava rešitev za ta problem. Razvila ga je firma Samsung Electronics skupaj s korejskim inštitutom Electronics&Telecommunications Research Institute (ETRI).
Ta program je dosegljiv samo za monitorje firme Samsung in omogoča, da je barva slike na monitorju enaka barvam tiskanih ali skeniranih slik.
Za več pojasnil preberite Pomoč (F1) v softwerskem programu.

Namestitev programa Natural Color
Vstavite Cd, ki je priložen Samsung monitorju v CD-ROM. Pojavil se bo inicialni zaslon namestitve programa. Pritisnite na Natural Color na inicialnem zaslonu za namestitev programa Natural Color.
Za ročno namestitev programa, vstavite CD, ki je priložen Samsung monitorju, pritisnite Start sestava Windows in nato izberite Execute (izvršiti).
Vpišite: D:WcolorWengWsetup.exe in pritinite tipko <Enter>.
(Če CD, ki je vstavljen ni D:W vnesite odgovarjajoči disk).

Brisanje programa Natural Color
Izberite Setting (namestitve)/Control Panel v izbirniku Start ter z dvoklikom pritisnite Add/Delete a program (dodati/izbrisati program).
Izberite Natural Color na spisku in pritisnite Add/Delete (dodati/izbrisati).



1. Odpira OSD izbirnik. Uporablja se za izhod iz OSD izbirnika in vračilo na predhodni izbirnik
2. Uskladi postavke v izbirniku
3. Aktivirajte označeno postavko v izbirniku.
4. To tipko uporabljajte za avtomatsko nastavljanje direktnega pristopa.

AUTO

izbirnik	Opis
AUTO	ko je v izbirniku pritisnjena '**AUTO**'tipka , se v sredi animiranega zaslona pojavi zaslon za namestitve. (na razpolago samo v analognem načinu) (na razpolago samo v analognem načinu) Za avtomatsko izostritev uporabite funkcijo AUTO, medtem ko je vključen AUTO PATTERN. • Če samodejna nastavitev ne deluje ustrezno, ponovno pritisnite gumb Auto, da bolj natančno prilagodite sliko. • Če spremenite ločljivost na nadzorni plošči, se funkcija Auto izvede samodejno.

MagicBright™

izbirnik	Opis
MagicBright™	za tem ponovno pritisnite gumb MagicGright, kar vam omogoči kroženje po dostopnih predkonfiguriranih načinih dela: Custom (standardni), Text (tekst), Internet , Entertain (zabava).

Volume

izbirnik	Opis
Volume	Ko OSD ni na zaslonu, s pritiskom na gumb uravnajte jakost zvoka.

Source

Menu	Description
Source	Selects the Video signal while the OSD is off.

1. Picture	Brightness	Contrast			
2. Color	Color Tone	Color Control	Gamma		
3. Image	Coarse	Fine	Sharpness	H-Position	V-Position
4. OSD	Language	H-Position	V-Position	Transparency	Display Time
5. SETUP	Auto Source	Image Reset	Color Reset		
6. Information					

Picture

izbirnik	Opis	Začetek dela/Stop
Brightness	Nastavite svetlobo	
Contrast	Nastavite kontrast	

Color

izbirnik	Opis	Začetek dela/Stop
Color Tone	Z izborom med štirimi načini lahko spremenite barvno nianso: Cool(hladno), Normal (normalno), Warm(toplo) in Custom(standardno)	
Color Control	Sledite tem korakom, da bi osebno priredili ravnotežje R, G in B barv	
Gamma	Izberite eno od treh definiranih gam.	

Image

izbirnik	Opis	Začetek dela/Stop
Coarse	Odstrani motnje navpičnih vijug. Grobo nastavljanje lahko vpliva na položaj prikaza na zaslonu. Prikaz lahko vrnete v sredo zaslona s pomočjo izbirnika Horizontal Control (na razpolago samo v analognem načinu)	
Fine	Odstrani motnje vodorvnih črt. Če motnje ostanejo tudi po namestitvi preko izbirnika Fine, ponovite nastavitve potem, ko ste spremenili frekvenco (delovni takt na razpolago samo v analognem načinu)	
Sharpness	Sledite tem navodilom za spremembo jasnosti slike.	
H-Position	Sledite tem navodilom za spremembo horizontalne pozicije prikaza na monitorju (na razpolago samo v analognem načinu)	
V-Position	ledite navodilom za spremembo vertikalne pozicije prikaza na monitorju (na razpolago samo v analognem načinu).	

UP

OSD

izbirnik	Opis	Začetek dela/Stop
Language	Sledite tem korakom za spremembo jezika v izbirniku (menuju). Lahko izberete en od sedmih jezikov. • English, Français, Español, Deutsch, Italiano, Русский, Svenska **Opomba**: Izbran jezik vpliva samo na jezik OSD-ja, nima vpliva na program računalnika.	
H-Position	Lahko spremenite horizontalno pozicijo, ko se OSD menu pojavi na monitorju	
V-Positon	Lahko spremenite vertikalno pozicijo, ko se OSD menu pojavi na monitorju.	
Transparency	Menjuje prozornost ozadja OSD-ja.	
Display Time	Izbirnik (menu) se bo avtomatsko izključil, če nekaj časa ne boste spreminjali nastavitev. Lahko določite čas čakanja predno se izbirnik izklopi.	

UP

Setup

izbirnik	Opis	Začetek dela/Stop
Auto Source	Izberite **Auto Source** (avtomatska izbira izvora),ko želite, avtomatsko izbiro izvora signala	
Image Reset	Zamenjava tovarniško prednastavljenih parametrov slike	
Color Reset	Zamenjava tovarniško prednastavljenih parametrov barve	

UP

Information

izbirnik	Opis
Information	Prikazuje izvor videa, način prikaza na OSD zaslonu.

MagicTune™ Pomoč

Pregled

Kaj je MagicTune™?

Učinkovitost monitorja je lahko odvisna od grafične kartice, osvetljenosti računalnika in drugih dejavnikov okolja. Če želite na svojem monitorju videti kar najboljšo sliko, ga morate prilagoditi na značilnosti okolja. Žal se pogosto izkaže, da je lahko ročno nastavljanje slike kar zahtevno opravilo. Za pravilno prilagajanje (nastavljanje) potrebujete preprost program, ki postopno pridobi podatke, potrebne za najboljšo splošno kakovost slike.

V večini primerov preprostega nastavljanja svetlosti ali kontrasta morate uporabiti večnivojske menije zaslonskega prikazovalnika (OSD), ki jih ni lahko razumeti. Poleg tega nimate nobenih povratnih informacij, ki bi vam pomagale pri pravilnem nastavljanju možnosti monitorja. MagicTune je programsko orodje, ki vas s preprostimi navodili in vzorci ozadja vodi skozi postopek naravnavanja posamezne možnosti monitorja.

Osnovna funkcionalnost

MagicTune je programsko orodje, ki omogoča prilagajanje monitorja in naravnavanje barv z uporabo protokola DDC/CI (Display Data Channel Command Interface) (Ukazni vmesnik za podatkovni kanal zaslona). Vsako prilagajanje prikaza se nadzira prek programske opreme – tako nam ni treba uporabiti monitorjevega zaslonskega prikazovalnika (OSD). MagicTune podpira operacijske sisteme Windows98SE, Me, 2000, XP Home in XP Professional.

Priporočamo uporabo MagicTune z Windows™ 2000 ali novejšimi.

MagicTune deluje v ozadju, do njega pa pridete prek opravilne vrstice, menija Start ali da z desno miškino tipko kliknete na namizje. MagicTune omogoča hitro in natančno naravnavanje prikaza ter vam daje možnost, da shranite in uporabite konfiguracije nastavitve monitorja, ki vam najbolj ustrezajo.

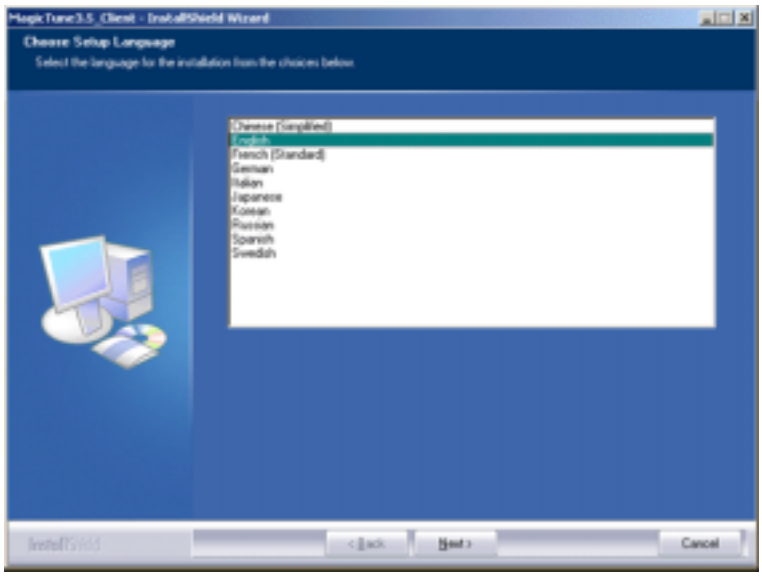
Način OSD

Način OSD omogoča preprosto prilagajanje nastavitev monitorja, ne da bi vam bilo treba slediti vnaprej določenim korakom. Izberete lahko poljubni element v meniju in ga zlahka nastavite.

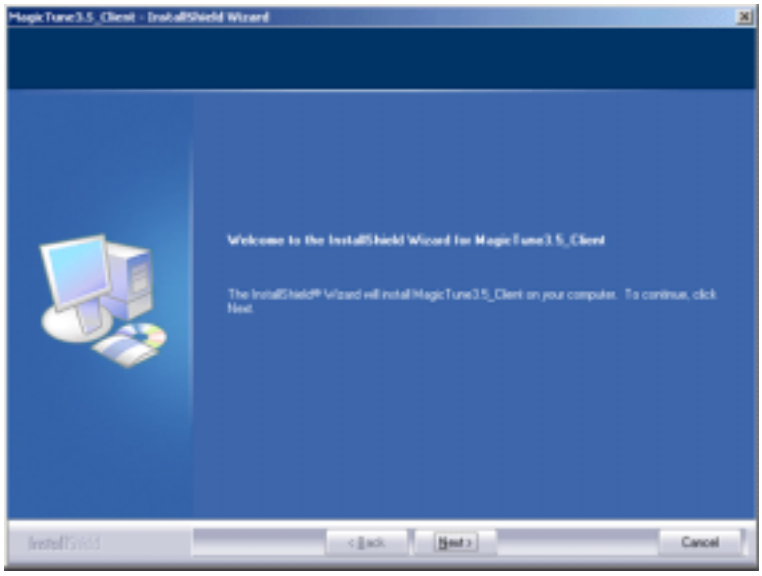
Specifikacije se lahko spremenijo brez opozorila.
MagicTune je blagovna znamka družbe SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc. Windows je zaščitena blagovna znamka družbe Microsoft Corp.
Ostale blagovne znamke so last ustreznih lastnikov.

Namestitev

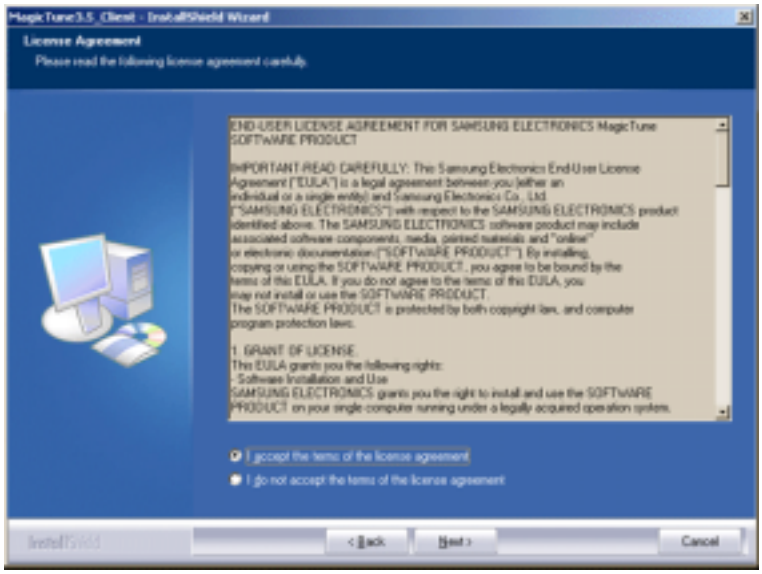
1. Vstavite namestitveni CD v pogon CD-ROM.
2. Kliknite namestitveno datoteko programa MagicTune.
3. Izberite jezik namestitve in kliknite "Naprej".



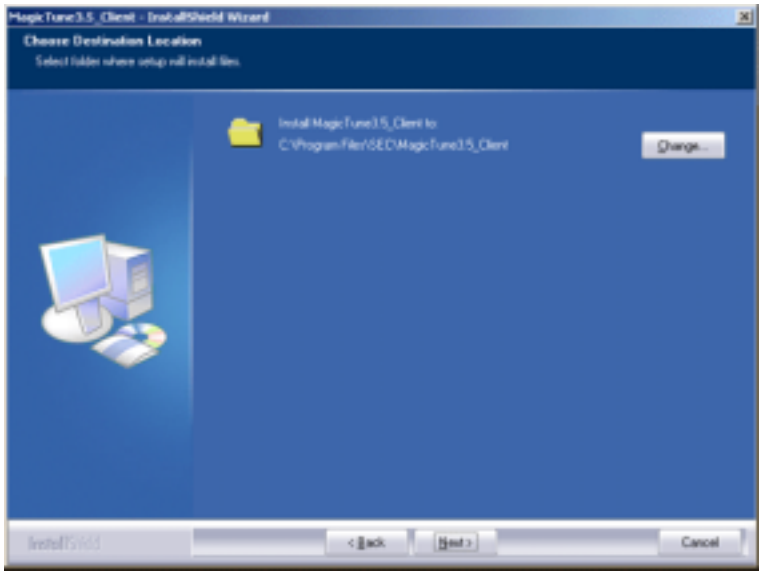
4. Ko se prikaže okno čarovnika InstallShield, kliknite "Naprej".


Welcome to the InstallShield Wizard for MagicTune3.5_Client
The InstallShield® Wizard will install MagicTune3.5_Client on your computer. To continue, click Next.
< Back
Next >
Cancel

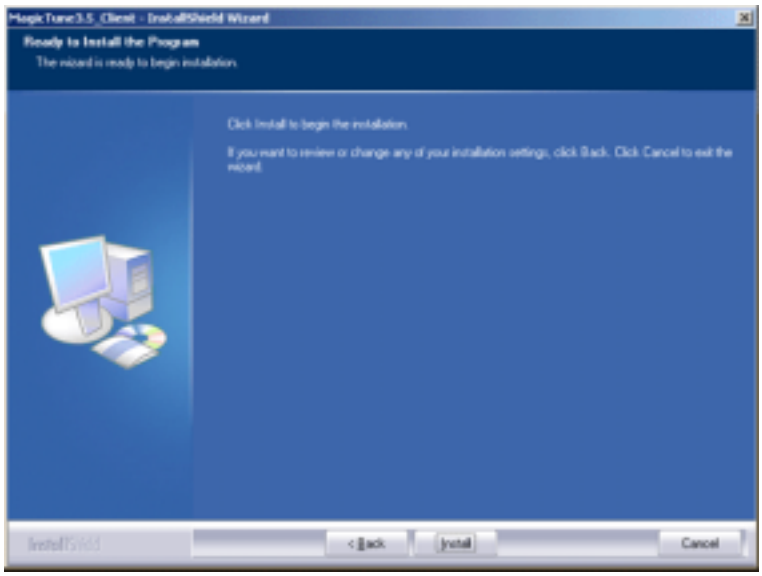
5. Izberite "Sprejmem pogoje licenčne pogodbe", če se strinjate s pogoji uporabe.


MagicTune3.5_Client - InstallShield Wizard
License Agreement
Please read the following license agreement carefully.
END-USER LICENSE AGREEMENT FOR SAMSUNG ELECTRONICS MagicTune SOFTWARE PRODUCT
IMPORTANT-READ CAREFULLY: This Samsung Electronics End-User License Agreement ("EULA") is a legal agreement between you (either an individual or a single entity) and Samsung Electronics Co., Ltd. ("SAMSUNG ELECTRONICS") with respect to the SAMSUNG ELECTRONICS product identified above. The SAMSUNG ELECTRONICS software product may include associated software components, media, printed materials and "online" or electronic documentation ("SOFTWARE PRODUCT"). By installing, copying or using the SOFTWARE PRODUCT, you agree to be bound by the terms of this EULA. If you do not agree to the terms of this EULA, you may not install or use the SOFTWARE PRODUCT.
The SOFTWARE PRODUCT is protected by both copyright law, and computer program protection laws.
1. GRANT OF LICENSE.
This EULA grants you the following rights:
- Software Installation and Use
SAMSUNG ELECTRONICS grants you the right to install and use the SOFTWARE PRODUCT on your single computer running under a legally acquired operation system.
I accept the terms of the license agreement
I do not accept the terms of the license agreement
InstallShield
< Back
Next >
Cancel

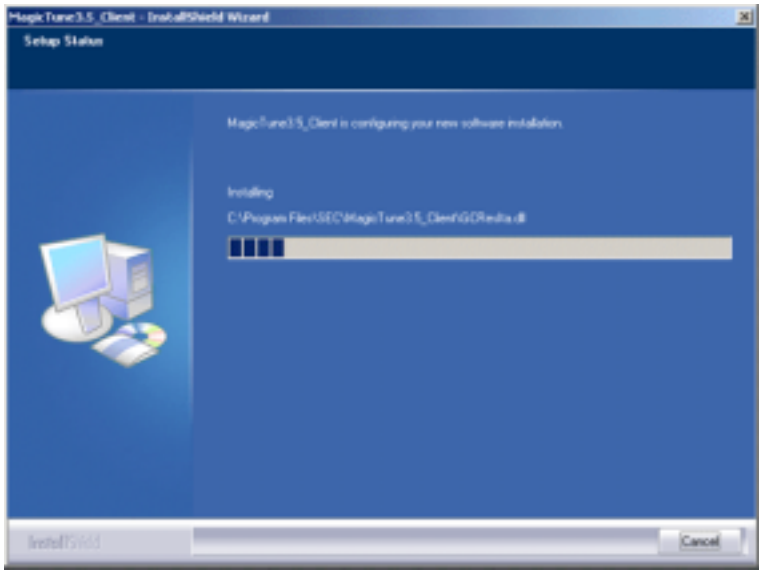
6. Izberite mapo, kamor želite namestiti MagicTune.



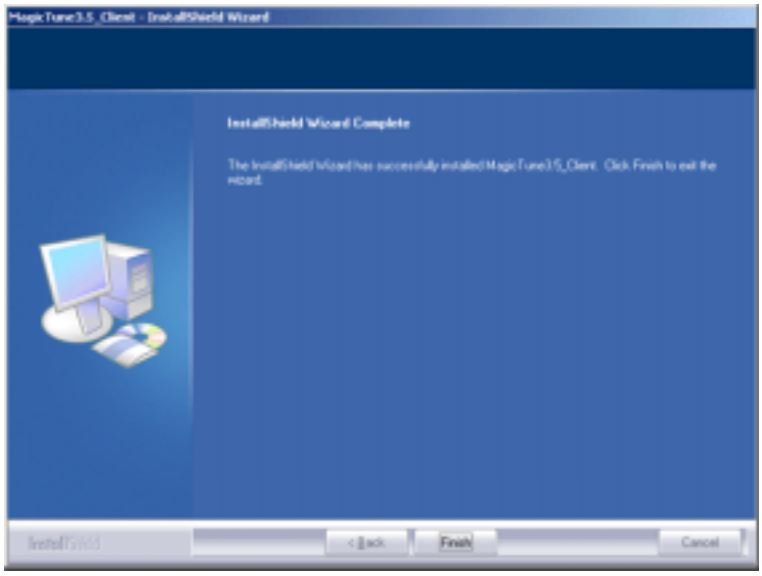
7. Kliknite "Namesti".


MagicTune3.5_Client - InstallShield Wizard
Ready to Install the Program
The wizard is ready to begin installation.
Click Install to begin the installation.
If you want to review or change any of your installation settings, click Back. Click Cancel to exit the wizard.
InstallShield
< Back
Install
Cancel

8. Odpre se pogovorno okno "Stanje namestitve".



9. Kliknite "Dokončaj".



10. Ko bo namestitev končana, se bo na vašem namizju pojavila ikona programa MagicTune 2.5.

Dvokliknite ikono in tako zaženite program.

Lahko se zgodi, da se npr. ikona MagicTune ne prikaže, ker je odvisna od specifikacij računalniškega sistema ali monitorja. Če se to zgodi, pritisnite tipko F5.

Težave pri namestitvi

Na namestitev orodja MagicTune lahko vplivajo dejavniki, kot so video kartica, matična plošča in omrežno okolje.

Če ste med nameščanjem naleteli na težave, poglejte v odsek "Odpravljanje težav" .

Sistemske zahteve

Operacijski sistem

- Windows 98 SE
- Windows Me
- Windows 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional

Priporočamo uporabo MagicTune z Windows™ 2000 ali novejšimi.

Strojna oprema

- Vsaj 32 MB pomnilnika
- Vsaj 25 MB prostora na trdem disku.

* Če želite več informacij, obiščite spletno stran programa MagicTune.

Specifikacije se lahko spremenijo brez opozorila.
MagicTune je blagovna znamka družbe SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc. Windows je zaščitena blagovna znamka družbe Microsoft Corp.
Ostale blagovne znamke so last ustreznih lastnikov.

MagicTune™ Pomoč

MagicTune deluje v ozadju, do njega pa pridete prek opravilne vrstice, menija Start ali da z desno miškino tipko kliknete na namizje. MagicTune omogoča hitro in natančno naravnavanje prikaza ter vam daje možnost, da shranite in uporabite konfiguracije nastavitve monitorja, ki vam najbolj ustrezajo.

- **Način OSD je v resnici lahko drugačen od navodil v priročniku, ker je odvisen od specifikacij posameznega monitorja.**
- **Ko deluje Pivot, del programa MagicTune morda ne deluje pravilno.**
- **Upravljalni način MagicTune se pri različnih monitorjih razlikuje.**

OSD Mode

Način OSD olajša prilagajanje nastavitev na vseh monitorjih. Ko je ta način izbran, vam vsak jeziček na vrhu nadzornega okna prikaže splošen opis elementov podmenija za prilagajanje. Ko so kartice izbrane, vam posamezni jezički prikazujejo seznam vseh menijev. Če želite hitro prilagoditi nastavitve monitorja, vam način OSD omogoča preprost in priročen dostop do vseh kartic in elementov podmenijev.

Definicija gumbov

OK	Uveljavitev vseh sprememb in izhod iz programa MagicTune.
Reset	Povrne vrednosti, ki so prikazane v dejavnem nadzornem oknu na vrednosti, ki jih je priporočil proizvajalec.
Cancel	Izhod iz programa MagicTune brez uveljavljanja sprememb. Če v nadzornem oknu niste spremenili ničesar, se ne bo ob kliku na gumb »Cancel« zgodilo nič.

Definicija kartice Picture

Uporabniku omogoča prilagajanje nastavitev zaslona na želene vrednosti.

Brightness	Contrast	Resolution	MagicBright

Brightness	Potemni ali posvetli celoten zaslon. Podrobne informacije na slikah v temnejših področjih se lahko izgubijo, če svetlost ni nastavljena na ustrezno raven. Prilagodi svetlost in tako dobite najboljše pogoje za ogled.
Contrast	Prilagodi razliko v svetlosti med svetlimi in temnimi področji zaslona. Določa jasnost slik.
Resolution	Izpiše seznam ločljivosti prikaza, ki jih podpira program.
MagicBright™	MagicBright je nova značilnost, ki omogoča optimalno gledanje okolice odvisno od vsebine slike, ki jo gledate. Na razpolago so naslednji delovni načini: Custom, Text, Internet, Game, Sport in Movie. Vsak od naštetih načinov ima svojo prednastavljeno jakost svetlobe. Enostavno lahko izberete eno od treh s pritiskom na MagicBright kontrolne tipke:

Definicija kartice Color

Določa "toplino" ozadja monitorja ali barvo slike.

◉ Color Tone ○ Color Control ○ Calibration	

Color Tone	Spremenite lahko ton barve. • Warm - Normal - Cool • Custom
Color Control	Prilagajanje barv slike monitorja. Barve monitorja lahko spremenite po lastnem okusu. • R- G - B
Calibration	Postopek, s katerim optimirate in vzdržujete izbrane barve. Program MagicTune vam bo v veliko pomoč, če želite videti vse odrobnosti slik kar najbolj natančno - vključno s slikami s spleta in slikami, ki so nastale z digitalno kamero ali skenerjem.

Definicija kartice Image

Prilagajanje vrednosti položaja, velikosti in zasuka.

◉ Image Setup ○ Position	

Image Setup	• Fine : Odstrani motnje, na primer vodoravne pasove. Če bodo motnje ostale kljub podrobnemu nastavljanju, ga ponovite, potem ko prilagodite frekvenco (hitrost ure). • Coarse : Odstrani motnje, na primer navpične pasove. Pri grobi nastavitvi se lahko premakne slika na ekranu. Na sredino jo lahko postavite z menijem za vodoravno krmiljenje. • Auto Setup : Samodejno prilagajanje omogoča, da se monitor sam prilagodi vhodnemu video signalu. Vrednosti za točno in grobo nastavitev ter položaj se nastavijo samodejno.
Position	Nastavi vodoravni in navpični položaj zaslona.

Definicija kartice Option

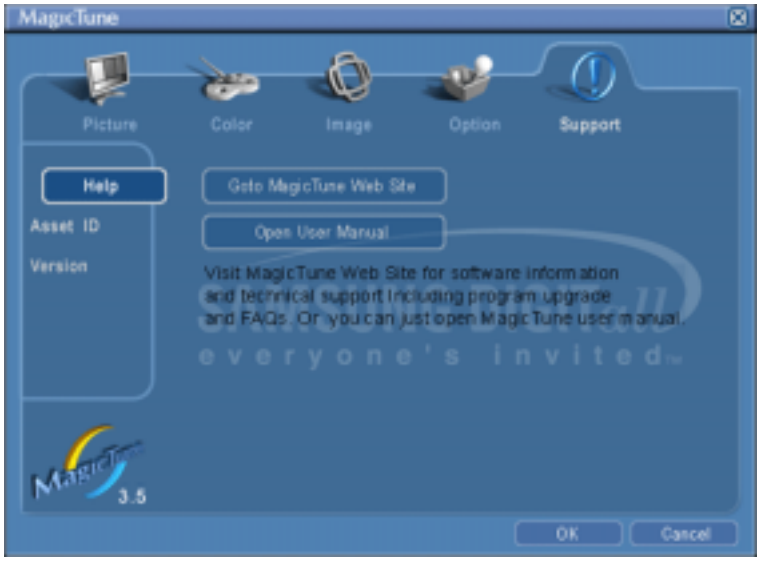
MagicTune lahko konfigurirate s temi možnostmi.

Naloži pogovorno okno Preferences Nastavitve, ki jih uporabljate, bodo imele v

	potrditvenem polju znak "V". Če želite vklopiti ali izklopiti katero od možnosti, postavite kazalec na polje in ga kliknite.
Preferences	• Omogočanje menija opravilne vrstice. - Če želite priti do menija MagicTune, kliknite ikono v [meniju opravilne vrstice]. Meniji niso prikazani, če možnost [Omogoči sistemsko vrstico] v [Možnosti] ' [Osnovne nastavitve] ni izbrana. • Izbira jezika – Izbrani jezik vpliva samo na jezik OSD-ja.
Source Select	• Analog • Digital

Definicija kartice Podpora

Prikaže ID sredstva in številko različice programa ter omogoča uporabo funkcije Pomoč.



Help	Če potrebujete pomoč pri nameščanju ali zagonu programa MagicTune, obiščite spletno mesto MagicTune ali pa kliknite in odprite datoteke pomoči (Uporabniški priročnik). Uporabniški priročnik se odpre znotraj osnovnega okna brskalnika.	
Asset ID	Za nadziranje monitorja odjemalca lahko uporabite strežnik. (Strežniški program je treba namestiti tako, da ta program uporablja kot Odjemalec)	
	User Name	Prikaže na računalniku registrirano uporabniško ime.
	User ID	Prikaže na računalniku registrirano uporabniško geslo.
	Server IP	Zapišite si IP strežnika.
	Department	Zapišite si oddelek.
	Location	Zapišite si lokacijo.
Version	Prikaže številko različice programa MagicTune in metodo za komunikacijo z monitorjem.	

Specifications subject to change without notice.
MagicTune is a trademark of SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc. Windows is a registered trademark of Microsoft Corp.
Other trademarks are property of their respective holders.

Umerjanje barv

1. Umerjanje barv

V odseku »Umerjanje barv« boste izvedeli, kako na svojem monitorju nastavite najboljše barve.

Sledite tem petim korakom in na monitorju nastavite optimalne barvne pogoje.

1. Nastavite »Vrstico za nadzor svetlosti« tako, da se bo svetlost nadzorne površine ujemala s svetlostjo vzorca ozadja.
2. Ko boste na "Nadzorni površini" zaznali določen barvni ton , premaknite nadzorni kazalec v smeri proti barvnemu tonu na "Referenčnem barvnem krogu".
   => Ko bo prilagoditev ustrezno opravljena, na Nadzorni površini ne boste videli nobenega barvnega tona več.
3. Ko boste končali prilagajanje za prvi korak, kliknite gumb "Naprej".
4. Za preostale korake od 2 do 5 ponovite postopke 1.), 2.) in 3.).
5. Učinek umerjanja lahko hitro preverite, če kliknete gumb "Predogled".

Kako lahko več uporabnikov uporablja prilagojene barvne vrednosti
Definicija
Če uporablja monitor več uporabnikov, si lahko shranijo svoje barvne vrednosti, ki so jih prilagodili z umerjanjem barv. Svoje barvne vrednosti lahko shrani do 5 uporabnikov.

1. Kako shranite prilagojene barvne vrednosti:
   Pritisnite Next (Naprej), da se bo gumb spremenil v Apply (Uporabi), nato lahko shranite prilagojene barvne vrednosti. Shranite lahko do 5 vrednosti.
2. Kako uporabite shranjene barvne vrednosti:
   PPritisnite gumb Multi User (Več uporabnikov) na glavnem zaslonu in tako izberite in uporabite eno od shranjenih barvnih vrednosti.

2. Predogled

Pritisnite "Predogled" v oknu "Umerjanje barv".
Prikazala se bo zgornja slika.

1. Pritisnite gumb "Prikaži umerjeno", če želite videti učinek umerjanja, ki ste ga pravkar prilagodili.
2. Pritisnite gumb "Prikaži neumerjeno", če želite videti izvorno sliko.

Specifications subject to change without notice.
MagicTune is a trademark of SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc. Windows is a registered trademark of Microsoft Corp.
Other trademarks are property of their respective holders.

Odstranitev

Program MagicTune lahko odstranite samo z ukazom »Dodaj ali odstrani programe« v nadzorni plošči programa Windows.

Če želite odstraniti MagicTune, naredite tole.

1. Pojdite v [Sistemsko vrstico] ' [Start] ' [Nastavitve] in v meniju izberite [Nadzorna plošča]. Če je program nameščen v operacijskem sistemu Windows XP, v meniju [Start] kliknite [Nadzorna plošča].
2. Na Nadzorni plošči kliknite "Dodaj ali odstrani programe".
3. V oknu "Dodaj ali odstrani programe" poiščite "MagicTune". Kliknite ga, da ga označite.
4. Nato kliknite gumb "Spremeni/Odstrani", da program odstranite.
5. Kliknite "Da", če želite začeti odstranjevanje.
6. Počakajte, da se pokaže okno "Odstranitev dokončana".

Obiščite spletno stran MagicTune, če želite tehnično podporo za MagicTune, če imate kakšno vprašanje ali če želite nadgraditi svojo programsko opremo.

Specifications subject to change without notice.
MagicTune is a trademark of SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc. Windows is a registered trademark of Microsoft Corp.
Other trademarks are property of their respective holders.

MagicTune™ Pomoč

Odpravljanje težav

Trenutni računalniški sistem ni kompatibilen z MagicTune. Pritisnite OK (V redu) in kliknite na "Shortcut to the MagicTune site" (Bližnjica do spletne strani MagicTune) za ogled dodatnih informacij na spletni strani.

Če vaše video/grafične kartice ni na seznamu 'Available' (Podprte), lahko pride do napake. (Najnoveše ali najstarejše video kartice morda niso kompatibilne.)

Obiščite našo domačo stran in si oglejte razdelek Odpravljanje težav.

Če je izdelovalec spremenil gonilnik video kartice ali grafični čip, lahko pride do napake, čeprav je video kartica na seznamu.

Obiščite našo domačo stran in si oglejte razdelek Odpravljanje težav.

Preverite, ali je vaš monitor proizvedel Samsung. Izdelki ostalih proizvajalcev lahko povzročijo napake.

To funkcijo podpirajo samo izdelki podjetja Samsung.

Napaka se lahko pojavi tudi, ko imate monitor Samsung, ki je zastarel. Preverite, ali vaš monitor podpira MagicTune.

To funkcijo podpirajo samo monitorji, ki so registrirani na naši spletni strani. Preverite monitor pred nakupom, saj zastareli modeli niso podprti.

Če za trenutni monitor ni podatkov o EDID (Extended Display Identification Data), se pojavi napaka. To se zgodi, ko z namizja izberete: Start > Nastavitve > Nadzorna plošča> Sistem > Strojna oprema > Upravitelj naprav> Monitor, nato odstranite trenutni "Plug-and-play monitor" (Monitor Vstavi in poženi) in iščete novo strojno opremo, ampak sistem ne najde "Plug-and-play monitor".

Obiščite našo domačo stran in si oglejte razdelek Odpravljanje težav.

Napaka se pojavi, ko pri izklopljenem sistemu zamenjate monitor z novim, nato pa sistema ne zaženete ponovno.

Ponovno zaženite sistem ob vsaki menjavi monitorja, preden uporabite MagicTune.

Če gonilnik za video kartico ni pravilno nameščen, se pojavi napaka. To se zgodi ko trenutni seznam video kartic ni pravilno prikazan. To lahko preverite preko Start > Nastavitve > Sistem > Strojna oprema > Upravitelj naprav > Grafična kartica.

Obiščite spletno stran proizvajalca video kartice ter prenesite in namestite najnovejši gonilnik. Za dodatne podatke o video kartici se obrnite na proizvajalca kartice.

Znova zaženite sistem, da zagotovite normalno delovanje.

Če sistema po namestitvi MagicTune ne zaženete ponovno, se pojavi napaka. (Velja samo za Win98SE in WinMe.)

Pred uporabo ponovno zaženite sistem.

Za najbolj učinkovito delovanje MagicTune, nastavite optimalno ločljivost. Za optimalno ločljivost si oglejte Navodila za uporabo.

Če ne nastavite optimalne ločljivosti in ne izvedete Color Calibration (Umerjanje barv), ne morete zagotoviti najboljših pogojev delovanja monitorja.

Za optimalno ločljivost monitorja si oglejte priročnik.

Ta video kartica ne podpira MagicTune. Namestite nov gonilnik za video kartico.

Če gonilnik za video kartico ni pravilno nameščen, se pojavi napaka. To se zgodi, ko trenutni seznam video kartic ni pravilno prikazan. To lahko preverite preko Start > Nastavitve > Sistem > Strojna oprema > Upravitelj naprav > Grafična kartica.

Obiščite spletno stran proizvajalca video kartice ter prenesite in namestite najnovejši gonilnik. Za dodatne podatke o video kartici se obrnite na proizvajalca kartice.

Ker program Highlight (Označi) uporablja komunikacijske povezave, zapustite program Highlight pred dostopom do MagicTune.

Nekateri Samsungovi CDT monitorji podpirajo funkcijo Highlight. Ko hkrati uporabljate funkcijo Highlight in MagicTune , se pojavijo spori, ki povzročajo napake.

Pred uporabo MagicTune IZKLOPITE Highlight.

Odpravljanje težav

- MagicTune morda ne bo deloval, če zamenjate monitor ali če posodobite gonilnik grafične kartice, medtem ko se izvaja MagicTune. Če pride do tega, ponovno zaženite sistem.

Napaka	Preverite	Rešitev
Preverite, ko MagicTune ne deluje pravilno.	Možnost MagicTune je na voljo samo v računalnikih (VGA) z operacijskim sistemom Windows, ki podpirajo tehnologijo »Plug and Play«.	**Če želite preveriti, ali je v vašem računalniku na voljo možnost MagicTune, sledite spodnjim korakom (če imate operacijski sistem Windows XP);** Nadzorna plošča -> Učinkovitost delovanja in vzdrževanje -> Sistem -> Strojna oprema -> Upravitelj naprav -> Monitorji -> Po brisanju možnosti Plug and Play monitor, poišči Plug and Play monitor tako, da poiščeš novo strojno opremo. MagicTune je dodatna programska oprema za monitor. Nekatere grafične kartice morda ne podpirajo vašega monitorja. Če imate težave z grafično kartico, obiščite našo spletno stran in si oglejte seznam združljivih grafičnih kartic. http://www.samsung.com/monitor/magictune
MagicTune™ ne deluje pravilno.	Ste zamenjali osebni računalnik ali grafično kartico?	Prenesite najnovejši program Program lahko prenesete s spletne strani http://www.samsung.com/monitor/magictune.

Obiščite našo spletno stran in prenesite programsko opremo za namestitev MagicTune MAC.

- Obiščite spletno stran MagicTune, če želite tehnično podporo za MagicTune, če imate kakšno vprašanje ali če želite nadgraditi svojo programsko opremo.

Specifikacije se lahko spremenijo brez opozorila.
MagicTune je blagovna znamka družbe SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc. Windows je zaščitena blagovna znamka družbe Microsoft Corp.
Ostale blagovne znamke so last ustreznih imetnikov.

MagicRotation Pomoč

Pregled

Kaj je MagicRotation?

V preteklosti so računalniški zasloni omogočali uporabnikom ogled vsebine samo v ležečem načinu.
V današnji dobi informacijske tehnologije mora vse več uporabnikov v vsakdanjem življenju prebirati dokumente, spletne strani, e-pošto itd. Ogled tovrstn e vsebine je optimalen v pokončnem načinu, kjer je na zaslonu omogočen prikaz celotne vsebine. Na ta način se občutno poveča storilnost uporabnikov, saj so zaradi zmožnosti preklopa med ležečim in pokončnim načinom bolj prilagodljivi.

Programska oprema MagicRotation proizvajalca Samsung Electronics, Inc. uporabnikom omogoča sukanje prikaza (usmerjenost 0, 90, 180, 270), kar prispeva k optimalni uporabi računalniškega zaslona, izboljša gledanje in poveča storilnost.

Osnovno delovanje

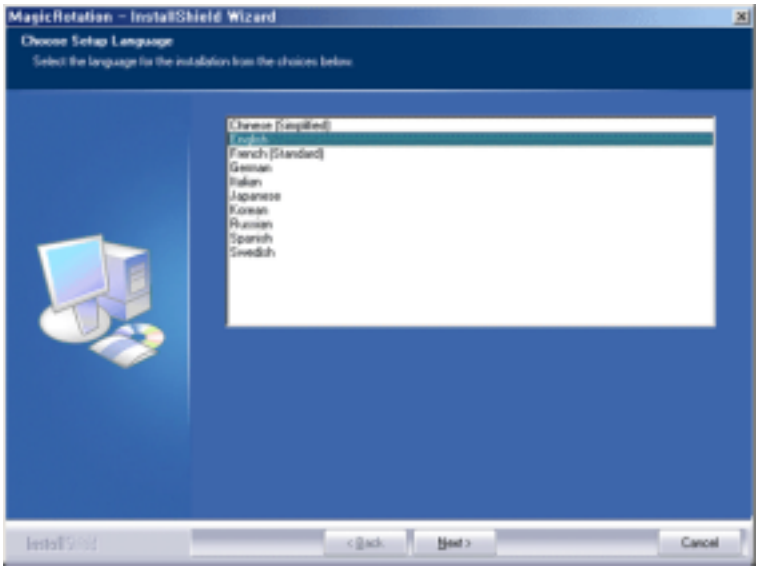
MagicRotation podpira sisteme Windows™ 98 SE, Me, NT 4.0, 2000, XP Home in XP Professional.

* Windows™ je registrirana blagovna znamka družbe Microsoft Corporation, Inc.

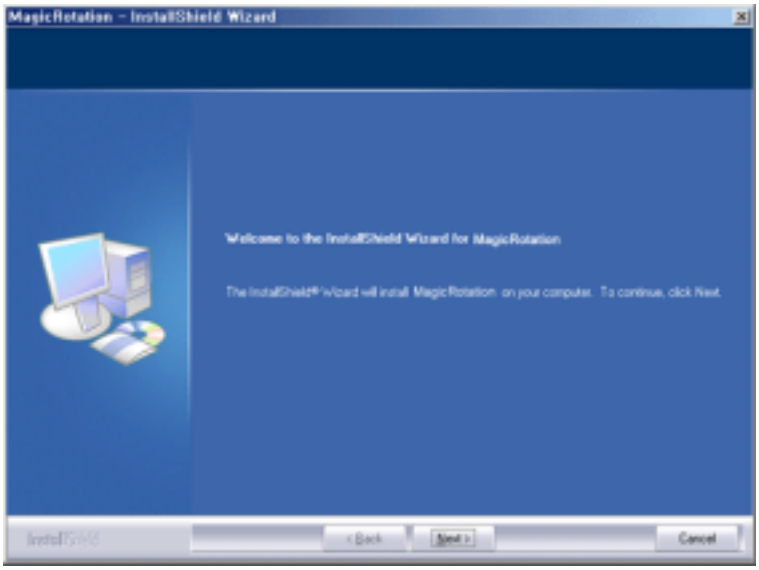
Specifikacije lahko spremenimo brez obvestila.
MagicRotation je blagovna znamka družbe SAMSUNG ELECTRONICS CO., Ltd.
Vse druge blagovne znamke, omenjene v tem dokumentu, so lahko registrirane blagovne znamke svojih lastnikov.

Namestitev

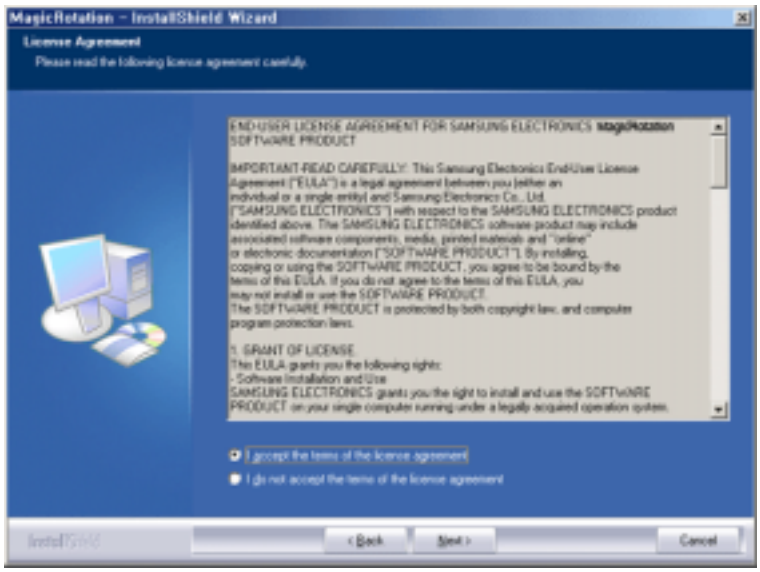
1. V CD-ROM pogon vstavite namestitveni CD.
2. Kliknite namestitveno datoteko MagicRotation.
3. Izberite jezik za namestitev in kliknite "Next" (Naprej).



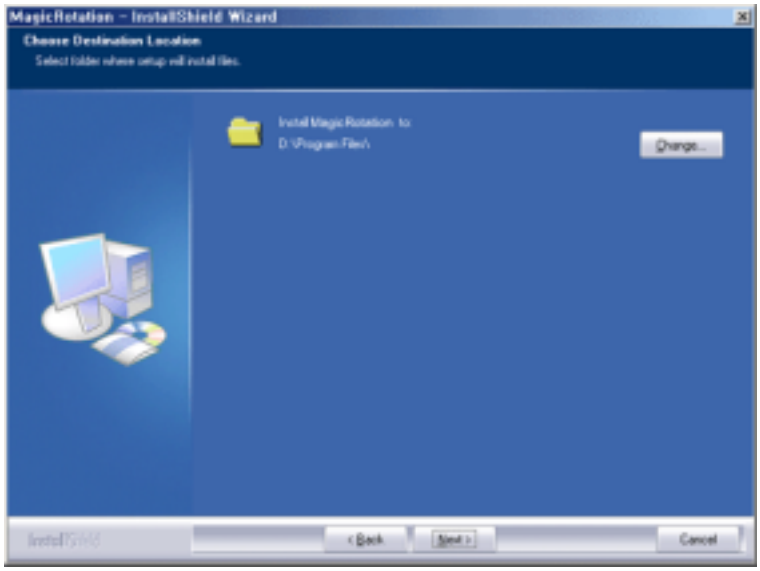
4. Ko se pojavi okno InstallationShield Wizard, kliknite "Next" (Naprej).


MagicRotation - InstallShield Wizard
Welcome to the InstallShield Wizard for MagicRotation
The InstallShield® Wizard will install MagicRotation on your computer. To continue, click Next.
< Back
Next >
Cancel

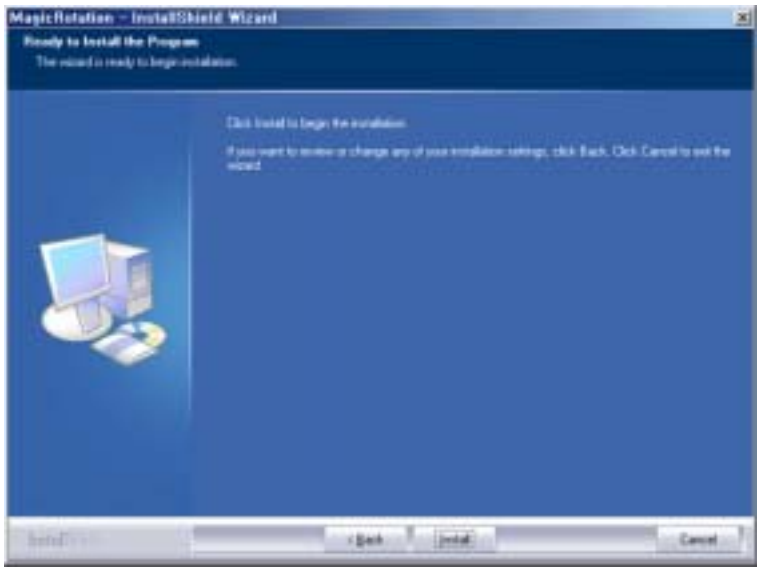
5. Izberite "I agree to the terms of the license agreement" (Strinjam se s pogoji licenčne pogodbe), da sprejmete pogoje uporabe.


MagicRotation - InstallShield Wizard
License Agreement
Please read the following license agreement carefully.
END-USER LICENSE AGREEMENT FOR SAMSUNG ELECTRONICS MagicRotation SOFTWARE PRODUCT
IMPORTANT-READ CAREFULLY: This Samsung Electronics End-User License Agreement ("EULA") is a legal agreement between you (either an individual or a single entity) and Samsung Electronics Co., Ltd. ("SAMSUNG ELECTRONICS") with respect to the SAMSUNG ELECTRONICS product identified above. The SAMSUNG ELECTRONICS software product may include associated software components, media, printed materials and "online" or electronic documentation ("SOFTWARE PRODUCT"). By installing, copying or using the SOFTWARE PRODUCT, you agree to be bound by the terms of this EULA. If you do not agree to the terms of this EULA, you may not install or use the SOFTWARE PRODUCT.
The SOFTWARE PRODUCT is protected by both copyright law, and computer program protection laws.
1. GRANT OF LICENSE
This EULA grants you the following rights:
- Software Installation and Use
SAMSUNG ELECTRONICS grants you the right to install and use the SOFTWARE PRODUCT on your single computer running under a legally acquired operation system.
I accept the terms of the license agreement
I do not accept the terms of the license agreement
InstallShield
< Back
Next >
Cancel

6. Izberite mapo za namestitev programa MagicRotation.



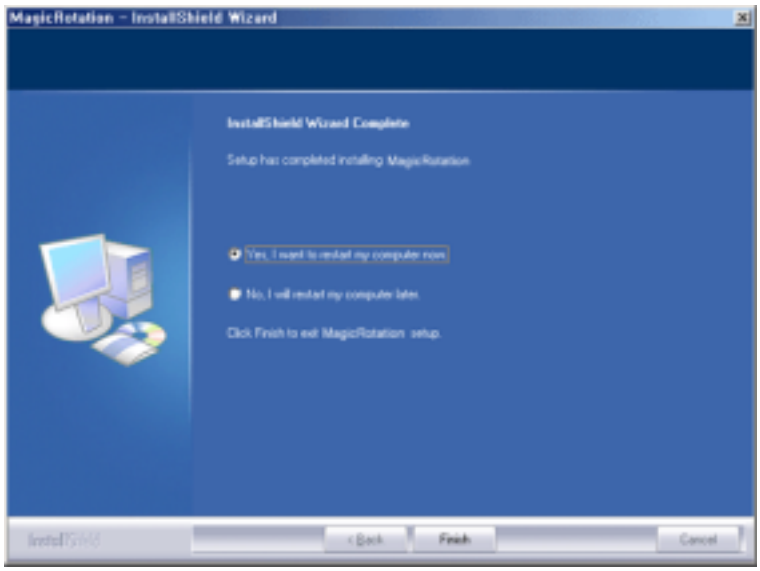
7. Kliknite "Install" (Namesti).


MagicRotation - InstallShield Wizard
Ready to Install the Program
The wizard is ready to begin installation.
Click Install to begin the installation.
If you want to review or change any of your installation settings, click Back. Click Cancel to exit the wizard.
InstallShield
< Back
Install
Cancel

8. Prikaže se okno "Installationation Status" (Status namestitve).

9. Click "Finish" (Končaj).

   Za pravilno delovanje programa MagicRotation morate ponovno zagnati sistem.


MagicRotation - InstallShield Wizard
InstallShield Wizard Complete
Setup has completed installing MagicRotation.
Yes, I want to restart my computer now.
No, I will restart my computer later.
Click Finish to exit MagicRotation setup.
< Back
Finish
Cancel

10. Po končani namestitvi se na namizju pojavi ikona izvršenega programa MagicRotation.

Težave pri namestitvi

Na namestitev programa MagicRotation lahko vplivajo številni dejavniki, npr. grafična kartica, matična plošča in omrežno okolje.
Če med namestitvijo naletite na težave, si oglejte "Odpravljanje težav" .

Omejitve

1. Za pravilno delovanje programa MagicRotation mora biti nameščen ustrezen gonilnik za grafično kartico.
   Nameščena mora biti najnovejša različica gonilnika, ki je na voljo pri dobavitelju.

2. Če določene aplikacije, npr. Windows Media Player, Real Player itd., ne prikazujejo pravilno filmskih

datotek v usmerjenostih 90, 180 in 270, naredite naslednje:
    - Zaprite aplikacijo.
    - Izberite usmerjenost pogleda (90, 180, 270) za aplikacijo.
    - Ponovno zaženite aplikacijo.

   V večini primerov je s tem težava odpravljena.

3. Uporabniške aplikacije, ki uporabljajo OpenGL in DirectDraw (3D risanje), ne delujejo skladno z izbranim načinom usmerjenosti (90, 180, 270),
   npr. 3D igre

4. Aplikacije, ki temeljijo na sistemu DOS, v celozaslonskem načinu ne bodo delovale skladno z izbranim načinom usmerjenosti (90, 180, 270).

5. Sistemi Windows™ 98, ME, NT 4.0 ne podpirajo dvojnega načina.

6. MagicRotation ne zagotavlja podpore za 24 bitov na slikovno piko (bitna globina/barvna kakovost).

7. Priporočamo, da pred zamenjavo grafične kartice odstranite programsko opremo MagicRotation.

Sistemske zahteve

OS

- Windows™ 98 SE
- Windows™ Me
- Windows™ NT 4.0
- Windows™ 2000
- Windows™ XP Home Edition
- Windows™ XP Professional

Strojna oprema

- 128 MB pomnilnika ali več (priporočeno)
- Vsaj 25 MB prostora na trdem disku

Servisni paketi

- Priporočamo, da namestite najnovejši servisni paket.
- Za Windows™ NT 4.0 priporočamo namestitev brskalnika Internet Explorer 5.0 (ali novejše različice) s komponento Active Desktop.

* Za dodatne informacije obiščite spletno stran MagicRotation.

* Windows™ je registrirana blagovna znamka družbe Microsoft Corporation, Inc.

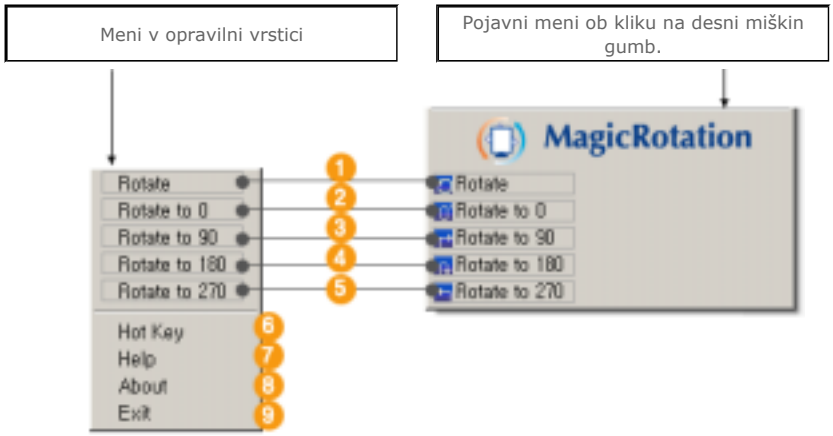
Specifikacije lahko spremenimo brez obvestila.
MagicRotation je blagovna znamka družbe SAMSUNG ELECTRONICS CO., Ltd.
Vse druge blagovne znamke, omenjene v tem dokumentu, so lahko registrirane blagovne znamke svojih lastnikov.

MagicRotation Pomoč

- **When Rotation is functioning, part of MagicTune Program may not operate normally.**
- **Auto Rotation : Auto Rotation will automatically pivots the monitor to 0, 90, 180degrees when you pivots the monitor.**

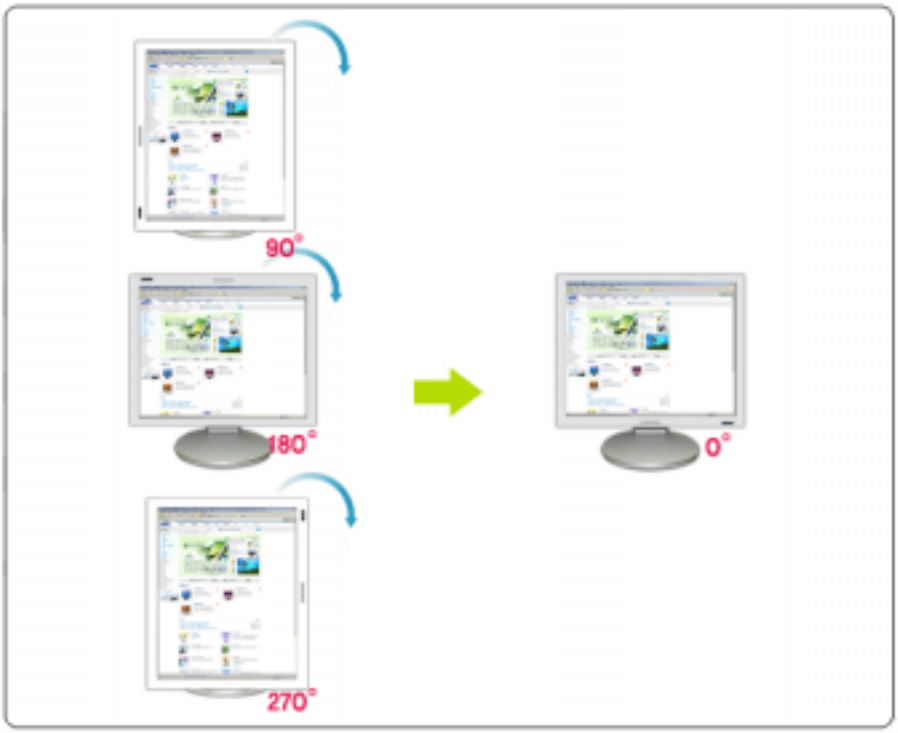
To execute Auto Rotation, it should be done as below.
- Please install both of Rotation program and MagicTune 3.6, 3.7 in your PC.
- Launch Magic tune 3.6, 3.7
- **Option** → **Preference** → click the small box as "V" in **enable task tray menu**.

Vmesnik

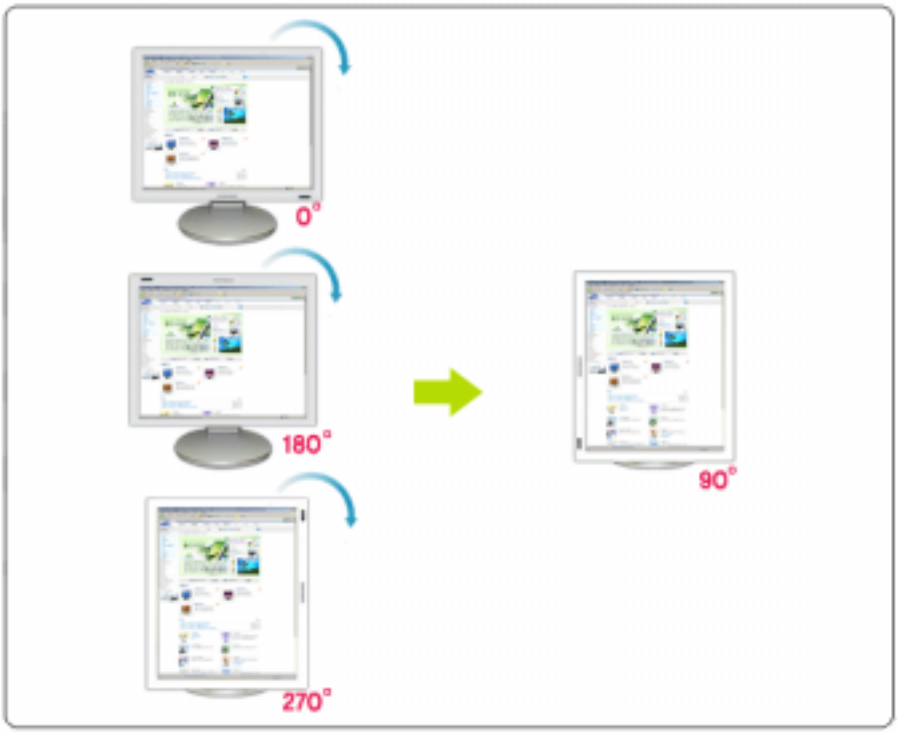


1 **Rotate (Zasuk)**: Prikaz se zasuče za 90 stopinj

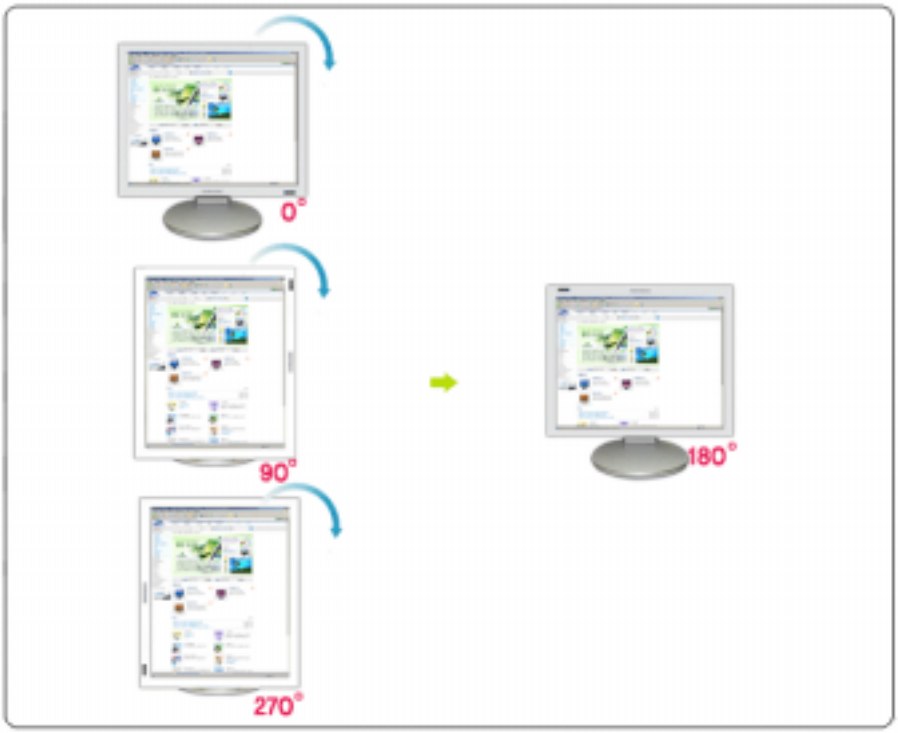
2 **Rotate to 0 (Zasuk na 0)**: Prikaz se s trenutne usmerjenosti zasuče na 0 stopinj.



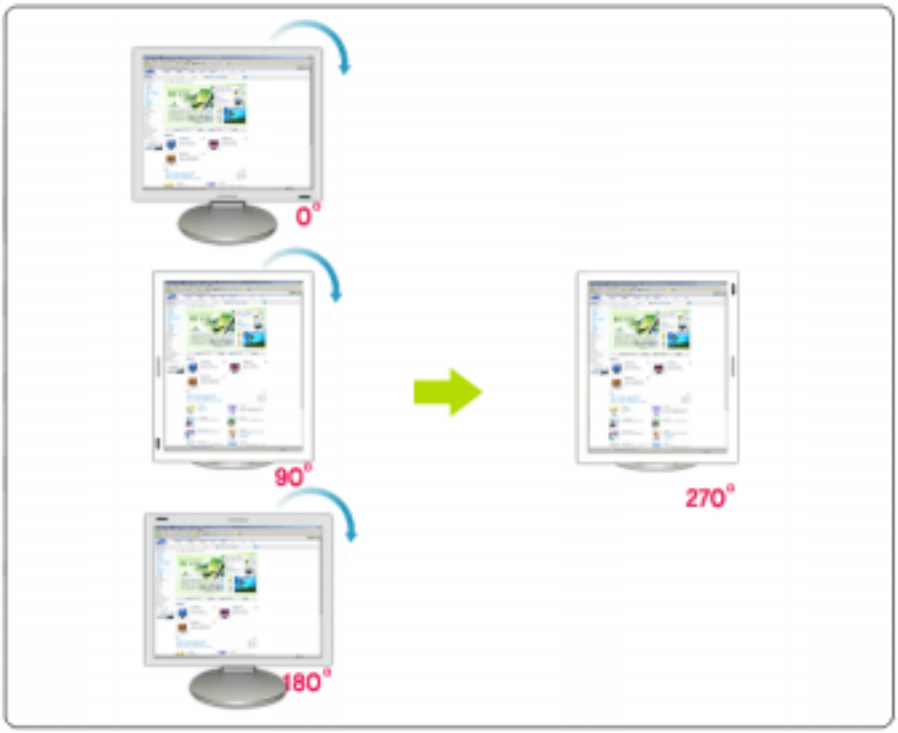
3 **Rotate to 90 (Zasuk na 90)** : Prikaz se s trenutne usmerjenosti zasuče na 90 stopinj.



4 **Rotate to 180 (Zasuk na 180)** : Prikaz se s trenutne usmerjenosti zasuče na 180 stopinj.



5 **Rotate to 270 (Zasuk na 270)** : Prikaz se s trenutne usmerjenosti zasuče na 270 stopinj.



6 **Hot key (Bližnjična tipka)** : Bližnjične tipke so nastavljene po privzetem načinu, uporabnik jih lahko spremeni.
Novo nastavitev lahko določi uporabnik neposredno prek tipkovnice. Uporabnik lahko bližnjično tipko ustvari s kombinacijo tipk Shift, Ctrl, Alt in drugih splošnih tipk. Če pritisnete samo splošno tipko, bo bližnjica določena v obliki Alt+splošna tipka.

7 **Help (Pomoč)** : Prikaže pomoč programa MagicRotation.

8 **About (Vizitka)** : Prikaže različico in avtorske pravice za program.

9 **Exit (Izhod)** : Zapre program MagicRotation.

Specifikacije lahko spremenimo brez obvestila.
MagicRotation je blagovna znamka družbe SAMSUNG ELECTRONICS CO., Ltd.
Vse druge blagovne znamke, omenjene v tem dokumentu, so lahko registrirane blagovne znamke svojih lastnikov.

Odstranitev

Program MagicRotation lahko odstranite samo z uporabo možnosti "Add/Remove Programs" (Dodaj/odstrani programe) na nadzorni plošči v OS Windows.

Za odstranitev programa MagicRotation izvedite naslednje korake.

1. Pojdite na [Task Tray (Opravilna vrstica)] ' [Start] ' [Settings (Nastavitve)] in v meniju izberite [Control Panel (Nadzorna plošča)].
   Če uporabljate Windows™ XP, pojdite na [Control Panel (Nadzorna plošča)] v meniju [Start].

2. Kliknite ikono "Add/Remove Programs" (Dodaj/odstrani programe) na nadzorni plošči.

3. Na zaslonu "Add/Remove Programs" (Dodaj/odstrani programe) se pomaknite navzdol do "MagicRotation"
   Kliknite, da označite program.

4. Kliknite gumb "Change/Remove" (Spremeni/odstrani), da odstranite program.

5. Za začetek postopka odstranjevanja kliknite "Yes" (Da).

6. Počakajte, dokler se ne pojavi pogovorno okno "Uninstall Complete" (Odstranjevanje končano).

7. Po odstranitvi ponovno zaženite sistem, da zaključite odstranitev.

Obiščite spletno stran MagicRotation, kjer imate dostop do tehnične podpore za MagicRotation, odgovorov na pogosta vprašanja in nadgradenj programske opreme.

* Windows™ je registrirana blagovna znamka družbe Microsoft Corporation,Inc.

Specifikacije lahko spremenimo brez obvestila.
MagicRotation je blagovna znamka družbe SAMSUNG ELECTRONICS CO., Ltd.
Vse druge blagovne znamke, omenjene v tem dokumentu, so lahko registrirane blagovne znamke svojih lastnikov.

Odpravljanje težav

Preden kličete tehnično podporo

- Programska oprema MagicRotation deluje pravilno skupaj z gonilnikom grafične kartice, ki ga je zagotovil dobavitelj grafične kartice, in omogoča sukanje prikaza na zaslonu. Če nameščeni gonilnik grafične kartice ne deluje pravilno ali če vsebuje programske napake, so te napake prisotne tudi po namestitvi programske opreme MagicRotation.
  Vzroki za nepravilno delovanje zaradi težav z nameščenim gonilnikom grafične kartice ne izhajajo iz programske opreme MagicRotation.

  Če želite preveriti, ali obstajajo težave z nameščenim gonilnikom grafične kartice, lahko izvedete naslednje diagnostične korake:

  1. Preverite, ali se težave pojavljajo tako pri usmerjenosti 0 (ležeči način) kot 90 (pokončni način).
  2. Preverite, ali se težave pojavljajo pri različnih barvnih globinah (8/16/32 bitov na slikovno piko) in različnih ločljivostih (800 x 600, 1024 x 768).
  3. Preverite, ali se težave pojavljajo tudi brez namestitve programske opreme MagicRotation.

  Če se težave ponavljajo v naslednjih scenarijih, težave verjetno povzroča nameščeni gonilnik grafične kartice:

  Za odpravo težave izvedite naslednje korake:

  1. Odstranite programsko opremo MagicRotation.
  2. Pri dobavitelju grafične kartice pridobite najnovejši gonilnik grafične kartice.
     Najnovejši gonilniki grafičnih kartic (ATI, NVIDIA, MATROX, INTEL itd.) so na voljo za prenos na spletnih straneh proizvajalcev.
  3. Namestite najnovejši gonilnik grafične kartice
  4. Namestite programsko opremo MagicRotation. V večini primerov je s tem težava odpravljena.

- Programska oprema MagicRotation morda ne bo delovala, če zamenjate monitor ali posodobite gonilnik grafične kartice in je hkrati zagnana programska oprema MagicRotation.
  V tem primeru ponovno zaženite sistem.

- Obiščite spletno stran MagicRotation, kjer imate dostop do tehnične podpore za MagicRotation, odgovorov na pogosta vprašanja in nadgradenj programske opreme.

Specifikacije lahko spremenimo brez obvestila.
MagicRotation je blagovna znamka družbe SAMSUNG ELECTRONICS CO., Ltd.
Vse druge blagovne znamke, omenjene v tem dokumentu, so lahko registrirane blagovne znamke svojih lastnikov.

Predno pokličete servis, prečitajte to poglavje in ugotovite ali lahko samostojno rešite problem. Če potrebujete pomoč, pokličite telefonsko številko na garancijskem listu številko, ki je v poglavju Informacije ali se obrnite na vašega zastopnika.

Napaka	Preverite	Rešitev
Na ekranu ni slike. Ne morem vključiti monitor.	Ali je priključni kabel pravilno zvezan?	Preverite stik priključnega in napajalnega kabla.
	Ali lahko na zaslonu vidite **"Check Signal Cable"**	**(Priključeno s D-sub kablom)** Preverite stik signalnega kabla. **(Povezano s DVI kablom)** Če še vedno vidite sporočilo o napaki (error message) na zaslonu, ko je monitor pravilno priključen , preverite ali je monitor nastavljen na analogni status. Pritisnite gumb Source za dvojno kontrolo vhodnega signala.
	Če je monitor vklopljen, ponovno zaženite računalnik, da se vam prikaže začetni/inicialni zaslon (login-zaslon)	Če se pojavi inicialni zaslon (login zaslon), zaženite računalnik v odgovarjajočem načinu (varnostni način za Windows ME/XP/2000) in nato spremenite frekvenco video kartice. (Preberite Predprogramirane nastavitve) Opomba: Če se ne pojavi inicialni (login) zaslon, poiščite servis ali dobavitelj.
	Lahko vidite na zaslonu **"Not Optimum Mode" "Recommended mode 1280 x 1024 60Hz"**	To sporočilo lahko vidite če je signal video kartice večji od maksimalne ločljivosti in frekvence s katerima lahko monitor optimalno deluje. Nastavite maksimalno ločljivost in frekvenco tako, da monitor lahko pravilno deluje. Če prikaz presega SXGA ali 75Hz in se pojavi sporočilo "**Not Optimum Mode. Recommended mode 1280 x 1024 60Hz**" Če je prikaz čez 85Hz, bo sicer deloval toda pojavilo

		se bo sporočilo "**Not Optimum Mode. Recommended mode 1280 x 1024 60Hz**" za 1 minuto in potem izginilo. (Sporočilo se bo ponovno pojavilo če boste ponovno zagnali sistem).
	Na zaslonu ni slike. Ali utripa indikator vklopa na monitorju v sekundnih intervalih?	Monitor je v varčevalnem načinu. Pritisnite tipko na tipkovnici ali premaknite miško, da bi aktivirali monitor in povrnili sliko na zaslon.
	Povezano s DVI kablom?	Lahko se pojavi prazen enkran če ponovno zaženete sistem predno povežete DVI kabel ali pa ste izklopili in ponovno povezali DVI kabel medtem ko je sistem deloval, ker nekateri modeli grafičnih kartic ne oddajajo video signale. Povežite DVI kabel in ponovno zaženite sistem
Zaslon ima čudne barve ali je črno.bel.	Ali je na zaslonu samo ena barva, kot da gledate čez celofan?	Preverite stik signalnega kabla. Preverite ali je video kartica trdno vtaknjena v svoj priključek.
	Ali so barve na zaslonu postale ?udne potem, ko je program ?e nekaj ?asa deloval ali zaradi padca sistema med uporabo?	Ponovno zaženite računalnik.
	Ali je video kartica pravilno nameščena?	Namestite video kartico skladno z navodili.
Zaslon je naenkrat izgubil uravnoteženost.	Ali ste spremenili video kartico ali gonilnik?	Uporabite OSD za nastavitev položaja in velikosti slike na zaslonu.
	Ali ste nastavili ločljivost ali frekvenco monitorja?	Nastavite resolucijo in frekvenco video kartice. (Prečitajte Predprogramirane nastavitve).
	Zaslon lahko postane neuravnotežen zaradi ciklusa signala video kartice. Uporabite OSD za ponovno nastavitev .	
Zaslon je defokusiran ali OSD ne morete nastaviti.	Ste nastavili ločljivost ali frekvenco monitorja?	Nastavite resolucijo in frekvenco video kartice. (Prečitajte Predprogramirane nastavitve).
LED-indikator utripa ali na zaslonu ni slike.	Ali je frekvenca pravilno nastavljena potem ko ste preverili Programirane postavke prikaza na izbirniku (menuju)?	Nastavite pravilno frekvenco skladno z navodili za namestitev video kartice in Predprogramiranimi nastavitvami.. (Maksimalna frekvenca se lahko po ločljivosti razlikuje od proizvoda do proizvoda.)
Na zaslonu se prikazuje samo 16 barv. Barve so se spremenile po zamenjavi video kartice.	Ali so barve v sistemu Windows pravilno nastavljene?	Za Windows ME/XP/2000: Pravilno nastavite barve na **Control Panel, Display(prikaz), Settings (nastavitve)**.
	Ali je video kartica pravilno nameščena?	Namestite video kartico skladno z navodili.
Pojavilo se je sporočilo "Unrecognized monitor,Plug˛Play	Ali ste namestili gonilnik monitorja?	Namestite gonilnik monitorja v skladu z navodili za instalacijo gonilnikov.

(Vesa DDC) monitor found" (Neznan monitor, najden ….)	Poglejte v navodilih, ki ste jih prejeli z video kartico, ali podpira funkcijo Plug&Play (VESA DDC).	Namestite gonilnik monitorja v skladu z navodili za instalacijo gonilnikov.
Težave v zvezi z zvokom	Ni zvoka	Poskrbite, da je kabel za zvok dobro priključen v vrata za avdio vhod na monitorju in v vrata za avdio izhod na zvočni kartici. (Glejte Connecting the Monitor (Priključitev monitorja)) Preverite jakost zvoka.
	Jakost zvoka je prenizka.	Preverite jakost zvoka. Če je jakost zvoka še vedno prenizka, nastavite možnost na najvišjo jakost zvoka, preverite možnost za jakost zvoka na zvočni kartici ali na programu za programsko opremo.
Preverite, ko MagicTune ne deluje pravilno.	Možnost MagicTune je na voljo samo v računalnikih (VGA) z operacijskim sistemom Windows, ki podpirajo tehnologijo »Plug and Play«.	**Če želite preveriti, ali je v vašem računalniku na voljo možnost MagicTune, sledite spodnjim korakom (če imate operacijski sistem Windows XP);** Nadzorna plošča -> Učinkovitost delovanja in vzdrževanje -> Sistem -> Strojna oprema -> Upravitelj naprav -> Monitorji -> Po brisanju možnosti Plug and Play monitor, poišči Plug and Play monitor tako, da poiščeš novo strojno opremo. MagicTune je dodatna programska oprema za monitor. Nekatere grafične kartice morda ne podpirajo vašega monitorja. Če imate težave z grafično kartico, obiščite našo spletno stran in si oglejte seznam združljivih grafičnih kartic. http://www.samsung.com/monitor/magictune
MagicTune™ ne deluje pravilno.	Ste zamenjali osebni računalnik ali grafično kartico?	Prenesite najnovejši program Program lahko prenesete s spletne strani http://www.samsung.com/monitor/magictune.

Obiščite našo spletno stran in prenesite programsko opremo za namestitev MagicTune MAC.

Preverite naslednje navedbe, da bi ugotovili ali obstaja problem v zvezi z monitorjem.

1. Preverite ali sta priključni in napajalni kabel pravilno zvezana z računalnikom.
2. Preverite ali računalnik igra več kot 3 krat ob zagonu.
   (Če je odgovor pritrdilen, pokličite servis za matično ploščo računalnika.)
3. Če ste namestili novo video kartico ali ste zapirali računalnik, preverite ali je nameščen gonilnik za video adapter in monitor.
4. Preverite ali je hitrost prikaza na zaslon nameščena na 56Hz ali 75Hz.
   (Če uporabljate maksimalno ločljivost, hitrost ne sme biti višja od 75Hz.)
5. Če omate problem z instalacijo gonilnika za video adapter, zaženite računalnik v varnostni način, deinstalirajte adapter prikaza na "**Control Panel→System→Device Administrator**" (Administrator naprave) in ponovno zaženite računalnik ter ponovno instalirajte gonilnik za video adapter.

Če se problem ponavlja, poiščite pooblaščeni servis..

Vprašanja in odgovori

Vprašanje	Odgovor
Kako lahko spremenim frekvenco?	Frekvenco lahko spremenite s ponovnim konfiguriranjem video kartice. Ne pozabite, da podpora video kartice lahko varira odvisno od verzije uporabljanega gonilnika. (Prečitajte priročnik za računalnik ali video kartico).
Kako lahko nastavim ločljivost?	Windows ME/XP/2000: Nastavite ločljivost na Control Panel, Display (prikaz), Settings (nastavitve). * Za podrobnosti se obrnite na proizvajalca video kartice.
Kako lahko namestim funkcijo za varčevanje energije (Power Saving)?	Windows ME/XP/2000: Funkcijo namestite na BIOS-SETUP ali ohranjevalniku zaslona (Prečitajte priročnik za sistem Windows/računalnik).
Kako lahko čistim ohišje/LCD ekran?	Izklopite mrežni priključek in očistite monitor z mehko krpo natopljeno z raztopino za čiščenje ali čisto vodo. Dobro očistite ves detergent in ne praskajte po ohišju. Pazite – voda ne sme priti v notranjost monitorja.

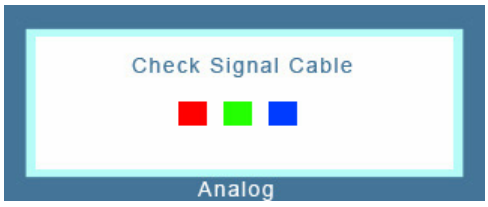
Lastni test (selftest)

Lastni-test | Opozorilna sporočila | Delovni pogoji | Koristni nasveti

Monitor lahko napravi lastni test s katerim ugotovite ali monitor pravilno deluje

Lastni test

1. Izključite računalnik in monitor.
2. Izvlecite video kabel na zadnji strani računalnika.
3. Vključite monitor
   Če monitor pravilno deluje se prikaže okvir s tekstom kot je prikazano na sliki: v okvirju so po en rdeč, zelen in moder kvadratek.

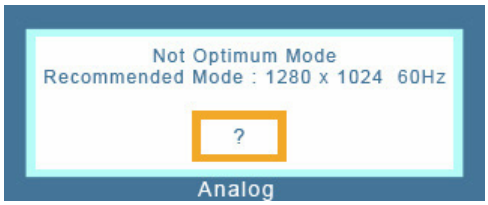


   Če se kakšno okno ne prikaže, to kaže na problem z monitorjem. To okno se pokaže tudi medtem ko monitor normalno deluje in je odklopljen ali poškodovan video kabel.

4. Izklopite monitor in ponovno zvežite video kabel; nato vključite oboje računalnik in monitor. Če monitor ostane brez slike potem, ko ste opravili zgoraj opisani postopek, preverite sistem video sklopa in sistem računalnika; monitor deluje pravilno.

Opozorilna sporočila

Če nekaj ni v redu z vstopnim signalom se na zaslonu pojavi sporočilo ali pa se zgublja slika čeprav je LED-indikator vklopa še vedno prižgan. To sporočilo lahko pomeni, da je video signal izven meja možnosti monitorja ali , da morate preveriti signalni kabel.



Delovni pogoji

Lokacija in položaj monitorja lahko vplivata na kvaliteto in druge funkcije monitorja.

1. Če se poleg monitorja nahajajo zvočniki za basovske tone, odklopite zvočnike in jih preselite v drug prostor.
2. Umaknite vse elektronske naprave kot so radijski aparati, ventilatorji, ure, telefoni, ki so bližje od enega metra.

Koristni nasveti

- Monitor uporablja vizualne signale, ki jih sprejema iz računalnika. Zato lahko v primeru, da nastane problem z računalnikom ali video kartico, to lahko povzroči izgubo slike, slabo barvo, hrup ali sinhronizacijo izven razpona itd.

- **Ocena monitorjevega stanja pripravljenosti**
  Če na zaslonu ni slike ali se pojavi sporočilo **"Not Optimum Mode","Recommended mode 1280 x 1024 60Hz"** odklopite kabel iz računalnika, ko je monitor še pod napetostjo:
  - Če se na zaslonu pojavi sporočilo ali zaslon pobeli, pomeni, da monitor dela,
  - V takem primeru iščite problem na računalniku.

Splošno

Splošno	
Naziv modela	SyncMaster 710TM
LCD Panel	
Velikost	17" diagonalno
Področje prikaza	337,92mm (H) x 270,336mm (V)
Razmak pikslov	0,264 (H) x 0,264 (V)
Vrsta	a-si TFT aktivna matrica
Aktivni prikaz	
Horizontalni	30 ~ 81 kHz
Vertikalni	56 ~ 75 Hz
Barva prikaza	
16.194.277	
Resolucija	
Optimalna resolucija	1280 x 1024@60 Hz
Maksimalna resolucija	1280 x 1024@75 Hz
Vhodni signal, prekinjen	
RGB analogno, DVI(Digital Visual Interface) Compliant Digital RGB Kombinirani H/V Sync, SOG, 0,7Vp-p Pozitivno na 75 Ohm Poseben H/V sync, TTL pozitiven ali negativen	
Maksimalno pikslov / ura	
140 MHz	
Napajanje	
AC 100 ~ 240VAC(+/- 10%),, 60/50 Hz ± 3Hz	
Signalni kabel	
15pin-to-15pin D-sub kabel, ločljiv DVI-D na DVI-D priključek, ločljiv	
Poraba elektrike	

Manj od 34W

Dimenzije (širina x dolžina x višina) / Teža (navadni podstavek) (Tip (A))

370,0 x 64,1 x 342,3 mm / 14,6 x 2,5 x 13,5 inčev (brez podstavka)
370,0 x 190,9 x 406,8 mm / 14,6 x 7,5 x 16,0 inčev (z osnovnim podstavkom) / 6,35kg

Dimenzije (širina x dolžina x višina) / Teža (navadni podstavek) (Tip (B))

370,0 x 60,3 x 316,0 mm / 14,6 x 2,4 x 12,4 inčev (brez podstavka)
370,0 x 200,0 x 404,0 mm / 14,6 x 7,9 x 15,9 inčev (z osnovnim podstavkom) / 5,8kg

VESA prirobnica konzolnega nosilca

100mm x 100mm (za uporabo s posebnim konzolnim nosilcem)

Max internal speaker

0,8~1,0W

Delovni pogoji

Delovna temperatura	50°F ~ 104°F(10°C ~ 40°C) Vlaga: 10% ~ 80%, brez kondenzacije Temperatura
Temperatura skladiščenja	-4°F ~113°F (-20°C ~ 45°C) Vlaga: 5% ~ 95%, brez kondenzacije

Funkcija Plug and Play

Ta monitor lahko instalirate na vsak sistem, ki je kompatibilen s funkcijo Plug&Play. Interakcija monitorja in sistema na računalniku bo ustvarila najboljše delovne pogoje in nastavitve monitorja.

Sprejemljive točke

Za ta proizvod se uporablja TFT LCD plošča narejena na podlagi razvite tehnologije polprevodnikov s 1 ppm (ena milijoninka) in večjo preciznostjo.Toda piksli RDEČE, ZELENE, MODRE in BELE barve so ponekod bolj svetli in lahko so vidni nekateri črni piksli. To ne pomeni slabe kvalitete in lahko se uporablja brez neugodnih učinkov.

- Število podslikovnih pik TFT LCD v tem izdelku je 3.932.160.

Opomba: Oblika in specifikacije so predmet spremembe brez predhodne najave.

Sistem ohranjevalnika zaslona (PowerSaver)

Monitor ima vgrajen sistem upravljanja z energijo imenovan PowerSaver. Ta sistem varčuje z energijo z preklopom monitorja v način nizke porabe če se ga ne uporablja dalj časa. Monitor se avtomatsko vrne v normalen delovni način če premaknete miško ali pritisnete katero od tipk na tipkovnici. Če želite varčevati z energijo, izklopite monitor, ko ga ne uporabljate ali ga ne boste uporabljali dalj časa. Sistem PowerSaver dela s VESA DPMS kompatibilno video kartico instalirano na vašem računalniku. To funkcijo lahko nameščate s pomočjo softwerskih orodij instaliranih na računalniku.

Status	Normalno delo	Power-off način EPA/ENERGY 2000	Mehansko napajanje S/W izkl. (napajanje)	Mehansko napajanje S/W izkl. (stikalo za vklop in izklop-opcija)
Indikator vklopa	Zelen	Zelen, utripajoči	Črn	Črn
Poraba elektrike	Manj kot 34W	Manj od 1W (Off-način dela (izklopljeno))	Manj kot 1W (120Vac/220 Vac)	Manj kot 0W

Monitor je EPA ENERGY STAR® kompatibilen in ENERGY2000 kompatibilen če se uporablja z računalnikom, ki ima funkcijo VESA DPMS.

Kot partner agencije ENERGY STAR®, SAMSUNG je ugotovil, da ta monitor zadovoljuje smernice agencije ENERGY STAR® za učinkovito porabo energije.

Predprogramirane nastavitve

Če je signal računalnika isti kot naslednje predprogramirane nastavitve, se bo zaslon avtomatsko namestil. Toda, če je signal drugačen, se bo slika na zaslonu zgubila, LED-indikator pa bo svetil. Preberite priročnik za video kartico in namestite prikaz na naslednji način.

Tabela 1. Predprogramirane nastavitve

Način prikaza	Horizontalna frekvenca (kHz)	Vertikalna frekvenca (Hz)	Frekvenca pikslov (MHz)	Polariteta sink. (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,00	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+,-/-
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,00	+/+

Horizontalna frekvenca

Čas potreben, da se prikaže ena horizontalna črta, ki povezuje desni in levi rob, se imenuje horizontalni ciklus in inverzna številka horizontalnega ciklusa se imenuje horizontalna frekvenca. Enota: kHZ

Vertikalna frekvenca

Kot fluorescentna svetilka mora zaslon velikokrat ponavljati isto sliko v eni sekundi, da bi se uporabniku sploh prikazala slika. Frekvenca tega ponavljanja se imenuje vertikalna frekvenca ali hitrost osvežitve.

Enota: Hz.

Splošno

Splošno	
Naziv modela	SyncMaster 910TM
LCD Panel	
Velikost	19" diagonalno
Področje prikaza	376,32mm (H) x 301,056mm (V)
Razmak pikslov	0,294 (H) x 0,294 (V)
Vrsta	a-si TFT aktivna matrica
Aktivni prikaz	
Horizontalni	30 ~ 81 kHz
Vertikalni	56 ~ 75 Hz
Barva prikaza	
16.777.219	
Resolucija	
Optimalna resolucija	1280 x 1024@60 Hz
Maksimalna resolucija	1280 x 1024@75 Hz
Vhodni signal, prekinjen	
RGB analogno, DVI(Digital Visual Interface) Compliant Digital RGB Kombinirani H/V Sync, SOG, 0,7Vp-p Pozitivno na 75 Ohm Poseben H/V sync, TTL pozitiven ali negativen	
Maksimalno pikslov / ura	
140 MHz	
Napajanje	
AC 100 ~ 240VAC(+/- 10%),, 60/50 Hz ± 3Hz	
Signalni kabel	
15pin-to-15pin D-sub kabel, ločljiv DVI-D na DVI-D priključek, ločljiv	
Poraba elektrike	

Manj od 38W

Dimenzije (širina x dolžina x višina) / Teža (navadni podstavek)

416,6 x 60,2 x 349,4 mm / 16,4 x 2,4 x 13,8 inčev (brez podstavka)
416,6 x 190,9 x 423,4 mm / 16,4 x 7,5 x 16,7 inčev (z osnovnim podstavkom) / 7,2kg

VESA prirobnica konzolnega nosilca

100mm x 100mm (za uporabo s posebnim konzolnim nosilcem)

Max internal speaker

0,8~1,0W

Delovni pogoji

Delovna temperatura	50°F ~ 104°F(10°C ~ 40°C) Vlaga: 10% ~ 80%, brez kondenzacije Temperatura
Temperatura skladiščenja	-4°F ~113°F (-20°C ~ 45°C) Vlaga: 5% ~ 95%, brez kondenzacije

Funkcija Plug and Play

Ta monitor lahko instalirate na vsak sistem, ki je kompatibilen s funkcijo Plug&Play. Interakcija monitorja in sistema na računalniku bo ustvarila najboljše delovne pogoje in nastavitve monitorja.

Sprejemljive točke

Za ta proizvod se uporablja TFT LCD plošča narejena na podlagi razvite tehnologije polprevodnikov s 1 ppm (ena milijoninka) in večjo preciznostjo.Toda piksli RDEČE, ZELENE, MODRE in BELE barve so ponekod bolj svetli in lahko so vidni nekateri črni piksli. To ne pomeni slabe kvalitete in lahko se uporablja brez neugodnih učinkov.

- Število podslikovnih pik TFT LCD v tem izdelku je 3.932.160.

Opomba: Oblika in specifikacije so predmet spremembe brez predhodne najave.

Sistem ohranjevalnika zaslona (PowerSaver)

Monitor ima vgrajen sistem upravljanja z energijo imenovan PowerSaver. Ta sistem varčuje z energijo z preklopom monitorja v način nizke porabe če se ga ne uporablja dalj časa. Monitor se avtomatsko vrne v normalen delovni način če premaknete miško ali pritisnete katero od tipk na tipkovnici. Če želite varčevati z energijo, izklopite monitor, ko ga ne uporabljate ali ga ne boste uporabljali dalj časa. Sistem PowerSaver dela s VESA DPMS kompatibilno video kartico instalirano na vašem računalniku. To funkcijo lahko nameščate s pomočjo softwerskih orodij instaliranih na računalniku.

Status	Normalno delo	Power-off način EPA/ENERGY 2000	Mehansko napajanje S/W izkl. (napajanje)	Mehansko napajanje S/W izkl. (stikalo za vklop in izklop-opcija)
Indikator vklopa	Zelen	Zelen, utripajoči	Črn	Črn
Poraba elektrike	Manj kot 38W	Manj od 1W (Off-način dela (izklopljeno))	Manj kot 1W (120Vac)	Manj kot 0W

Monitor je EPA ENERGY STAR® kompatibilen in ENERGY2000 kompatibilen če se uporablja z računalnikom, ki ima funkcijo VESA DPMS.

Kot partner agencije ENERGY STAR®, SAMSUNG je ugotovil, da ta monitor zadovoljuje smernice agencije ENERGY STAR® za učinkovito porabo energije.

Predprogramirane nastavitve

Če je signal računalnika isti kot naslednje predprogramirane nastavitve, se bo zaslon avtomatsko namestil. Toda, če je signal drugačen, se bo slika na zaslonu zgubila, LED-indikator pa bo svetil. Preberite priročnik za video kartico in namestite prikaz na naslednji način.

Tabela 1. Predprogramirane nastavitve

Način prikaza	Horizontalna frekvenca (kHz)	Vertikalna frekvenca (Hz)	Frekvenca pikslov (MHz)	Polariteta sink. (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,00	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+,-/-
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,00	+/+

Horizontalna frekvenca

Čas potreben, da se prikaže ena horizontalna črta, ki povezuje desni in levi rob, se imenuje horizontalni ciklus in inverzna številka horizontalnega ciklusa se imenuje horizontalna frekvenca. Enota: kHZ

Vertikalna frekvenca

Kot fluorescentna svetilka mora zaslon velikokrat ponavljati isto sliko v eni sekundi, da bi se uporabniku sploh prikazala slika. Frekvenca tega ponavljanja se imenuje vertikalna frekvenca ali hitrost osvežitve.
Enota: Hz.

Splošno

Splošno	
Naziv modela	SyncMaster 713BM
LCD Panel	
Velikost	17" diagonalno
Področje prikaza	337,92mm (H) x 270,336mm (V)
Razmak pikslov	0,264 (H) x 0,264 (V)
Vrsta	a-si TFT aktivna matrica
Aktivni prikaz	
Horizontalni	30 ~ 81 kHz
Vertikalni	56 ~ 75 Hz
Barva prikaza	
16.194.277	
Resolucija	
Optimalna resolucija	1280 x 1024@60 Hz
Maksimalna resolucija	1280 x 1024@75 Hz
Vhodni signal, prekinjen	
RGB analogno, DVI(Digital Visual Interface) Compliant Digital RGB Kombinirani H/V Sync, SOG, 0,7Vp-p Pozitivno na 75 Ohm Poseben H/V sync, TTL pozitiven ali negativen	
Maksimalno pikslov / ura	
140 MHz	
Napajanje	
AC 100 ~ 240VAC(+/- 10%),, 60/50 Hz ± 3Hz	
Signalni kabel	
15pin-to-15pin D-sub kabel, ločljiv DVI-D na DVI-D priključek, ločljiv	
Poraba elektrike	

Manj od 34W

Dimenzije (širina x dolžina x višina) / Teža (navadni podstavek) (Tip (A))

370,0 x 64,1 x 342,3 mm / 14,6 x 2,5 x 13,5 inčev (brez podstavka)
370,0 x 195,4 x 386,7 mm / 14,7 x 7,7 x 15,2 inčev (z osnovnim podstavkom) / 4,5kg

Dimenzije (širina x dolžina x višina) / Teža (navadni podstavek) (Tip (B))

370,0 x 60,3 x 316,0 mm / 14,6 x 2,4 x 12,4 inčev (brez podstavka)
370,0 x 200,0 x 404,0 mm / 14,6 x 7,9 x 15,9 inčev (z osnovnim podstavkom) / 5,8kg

VESA prirobnica konzolnega nosilca

100mm x 100mm (za uporabo s posebnim konzolnim nosilcem)

Max internal speaker

0,8~1,0W

Delovni pogoji

Delovna temperatura	50°F ~ 104°F(10°C ~ 40°C) Vlaga: 10% ~ 80%, brez kondenzacije Temperatura
Temperatura skladiščenja	-4°F ~113°F (-20°C ~ 45°C) Vlaga: 5% ~ 95%, brez kondenzacije

Funkcija Plug and Play

Ta monitor lahko instalirate na vsak sistem, ki je kompatibilen s funkcijo Plug&Play. Interakcija monitorja in sistema na računalniku bo ustvarila najboljše delovne pogoje in nastavitve monitorja.

Sprejemljive točke

Za ta proizvod se uporablja TFT LCD plošča narejena na podlagi razvite tehnologije polprevodnikov s 1 ppm (ena milijoninka) in večjo preciznostjo.Toda piksli RDEČE, ZELENE, MODRE in BELE barve so ponekod bolj svetli in lahko so vidni nekateri črni piksli. To ne pomeni slabe kvalitete in lahko se uporablja brez neugodnih učinkov.

- Število podslikovnih pik TFT LCD v tem izdelku je 3.932.160.

Opomba: Oblika in specifikacije so predmet spremembe brez predhodne najave.

Sistem ohranjevalnika zaslona (PowerSaver)

Monitor ima vgrajen sistem upravljanja z energijo imenovan PowerSaver. Ta sistem varčuje z energijo z preklopom monitorja v način nizke porabe če se ga ne uporablja dalj časa. Monitor se avtomatsko vrne v normalen delovni način če premaknete miško ali pritisnete katero od tipk na tipkovnici. Če želite varčevati z energijo, izklopite monitor, ko ga ne uporabljate ali ga ne boste uporabljali dalj časa. Sistem PowerSaver dela s VESA DPMS kompatibilno video kartico instalirano na vašem računalniku. To funkcijo lahko nameščate s pomočjo softwerskih orodij instaliranih na računalniku.

Status	Normalno delo	Power-off način EPA/ENERGY 2000	Mehansko napajanje S/W izkl. (napajanje)	Mehansko napajanje S/W izkl. (stikalo za vklop in izklop-opcija)
Indikator vklopa	Zelen	Zelen, utripajoči	Črn	Črn
Poraba elektrike	Manj kot 34W	Manj od 1W (Off-način dela (izklopljeno))	Manj kot 1W (120Vac/220 Vac)	Manj kot 0W

Monitor je EPA ENERGY STAR® kompatibilen in ENERGY2000 kompatibilen če se uporablja z računalnikom, ki ima funkcijo VESA DPMS.

Kot partner agencije ENERGY STAR®, SAMSUNG je ugotovil, da ta monitor zadovoljuje smernice agencije ENERGY STAR® za učinkovito porabo energije.

Predprogramirane nastavitve

Če je signal računalnika isti kot naslednje predprogramirane nastavitve, se bo zaslon avtomatsko namestil. Toda, če je signal drugačen, se bo slika na zaslonu zgubila, LED-indikator pa bo svetil. Preberite priročnik za video kartico in namestite prikaz na naslednji način.

Tabela 1. Predprogramirane nastavitve

Način prikaza	Horizontalna frekvenca (kHz)	Vertikalna frekvenca (Hz)	Frekvenca pikslov (MHz)	Polariteta sink. (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,00	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+,-/-
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,00	+/+

Horizontalna frekvenca

Čas potreben, da se prikaže ena horizontalna črta, ki povezuje desni in levi rob, se imenuje horizontalni ciklus in inverzna številka horizontalnega ciklusa se imenuje horizontalna frekvenca. Enota: kHZ

Vertikalna frekvenca

Kot fluorescentna svetilka mora zaslon velikokrat ponavljati isto sliko v eni sekundi, da bi se uporabniku sploh prikazala slika. Frekvenca tega ponavljanja se imenuje vertikalna frekvenca ali hitrost osvežitve.

Enota: Hz.

Splošno

Splošno	
Naziv modela	SyncMaster 913TM
LCD Panel	
Velikost	19" diagonalno
Področje prikaza	376,32mm (H) x 301,056mm (V)
Razmak pikslov	0,294 (H) x 0,294 (V)
Vrsta	a-si TFT aktivna matrica
Aktivni prikaz	
Horizontalni	30 ~ 81 kHz
Vertikalni	56 ~ 75 Hz
Barva prikaza	
16.777.219	
Resolucija	
Optimalna resolucija	1280 x 1024@60 Hz
Maksimalna resolucija	1280 x 1024@75 Hz
Vhodni signal, prekinjen	
RGB analogno, DVI(Digital Visual Interface) Compliant Digital RGB Kombinirani H/V Sync, SOG, 0,7Vp-p Pozitivno na 75 Ohm Poseben H/V sync, TTL pozitiven ali negativen	
Maksimalno pikslov / ura	
140 MHz	
Napajanje	
AC 100 ~ 240VAC(+/- 10%),, 60/50 Hz ± 3Hz	
Signalni kabel	
15pin-to-15pin D-sub kabel, ločljiv DVI-D na DVI-D priključek, ločljiv	
Poraba elektrike	

Manj od 38W

Dimenzije (širina x dolžina x višina) / Teža (navadni podstavek)

416,6 x 60,2 x 349,4 mm / 16,4 x 2,4 x 13,8 inčev (brez podstavka)
416,6 x 190,9 x 423,4 mm / 16,4 x 7,5 x 16,7 inčev (z osnovnim podstavkom) / 7,2kg

VESA prirobnica konzolnega nosilca

100mm x 100mm (za uporabo s posebnim konzolnim nosilcem)

Max internal speaker

0,8~1,0W

Delovni pogoji

Delovna temperatura	50°F ~ 104°F(10°C ~ 40°C) Vlaga: 10% ~ 80%, brez kondenzacije Temperatura
Temperatura skladiščenja	-4°F ~113°F (-20°C ~ 45°C) Vlaga: 5% ~ 95%, brez kondenzacije

Funkcija Plug and Play

Ta monitor lahko instalirate na vsak sistem, ki je kompatibilen s funkcijo Plug&Play. Interakcija monitorja in sistema na računalniku bo ustvarila najboljše delovne pogoje in nastavitve monitorja.

Sprejemljive točke

Za ta proizvod se uporablja TFT LCD plošča narejena na podlagi razvite tehnologije polprevodnikov s 1 ppm (ena milijoninka) in večjo preciznostjo.Toda piksli RDEČE, ZELENE, MODRE in BELE barve so ponekod bolj svetli in lahko so vidni nekateri črni piksli. To ne pomeni slabe kvalitete in lahko se uporablja brez neugodnih učinkov.

- Število podslikovnih pik TFT LCD v tem izdelku je 3.932.160.

Opomba: Oblika in specifikacije so predmet spremembe brez predhodne najave.

Sistem ohranjevalnika zaslona (PowerSaver)

Monitor ima vgrajen sistem upravljanja z energijo imenovan PowerSaver. Ta sistem varčuje z energijo z preklopom monitorja v način nizke porabe če se ga ne uporablja dalj časa. Monitor se avtomatsko vrne v normalen delovni način če premaknete miško ali pritisnete katero od tipk na tipkovnici. Če želite varčevati z energijo, izklopite monitor, ko ga ne uporabljate ali ga ne boste uporabljali dalj časa. Sistem PowerSaver dela s VESA DPMS kompatibilno video kartico instalirano na vašem računalniku. To funkcijo lahko nameščate s pomočjo softwerskih orodij instaliranih na računalniku.

Status	Normalno delo	Power-off način EPA/ENERGY 2000	Mehansko napajanje S/W izkl. (napajanje)	Mehansko napajanje S/W izkl. (stikalo za vklop in izklop-opcija)
Indikator vklopa	Zelen	Zelen, utripajoči	Črn	Črn
Poraba elektrike	Manj kot 38W	Manj od 1W (Off-način dela (izklopljeno))	Manj kot 1W (120Vac)	Manj kot 0W

Monitor je EPA ENERGY STAR® kompatibilen in ENERGY2000 kompatibilen če se uporablja z računalnikom, ki ima funkcijo VESA DPMS.

Kot partner agencije ENERGY STAR®, SAMSUNG je ugotovil, da ta monitor zadovoljuje smernice agencije ENERGY STAR® za učinkovito porabo energije.

Predprogramirane nastavitve

Če je signal računalnika isti kot naslednje predprogramirane nastavitve, se bo zaslon avtomatsko namestil. Toda, če je signal drugačen, se bo slika na zaslonu zgubila, LED-indikator pa bo svetil. Preberite priročnik za video kartico in namestite prikaz na naslednji način.

Tabela 1. Predprogramirane nastavitve

Način prikaza	Horizontalna frekvenca (kHz)	Vertikalna frekvenca (Hz)	Frekvenca pikslov (MHz)	Polariteta sink. (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,00	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+,-/-
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,00	+/+

Horizontalna frekvenca

Čas potreben, da se prikaže ena horizontalna črta, ki povezuje desni in levi rob, se imenuje horizontalni ciklus in inverzna številka horizontalnega ciklusa se imenuje horizontalna frekvenca. Enota: kHZ

Vertikalna frekvenca

Kot fluorescentna svetilka mora zaslon velikokrat ponavljati isto sliko v eni sekundi, da bi se uporabniku sploh prikazala slika. Frekvenca tega ponavljanja se imenuje vertikalna frekvenca ali hitrost osvežitve.
Enota: Hz.

SERVISI

Naslov in telefonska številka podjetja se lahko spremenita brez predhodnega obvestila.

AUSTRALIA :
Samsung Electronics Australia Pty Ltd.
Customer Response Centre
7 Parkview Drive, Homebush Bay NSW 2127
Tel : 1300 362 603
http://www.samsung.com.au/

BRAZIL :
Samsung Eletronica da Amazonia Ltda.
R. Prof. Manoelito de Ornellas, 303, Terro B
Chacara Sto. Antonio, CEP : 04719-040
Sao Paulo, SP
SAC : 0800 124 421
http://www.samsung.com.br/

CANADA :
Samsung Electronics Canada Inc.
Samsung Customer Care
55 Standish Court
Mississauga, Ontario
L5R 4B2
1-800-SAMSUNG (1-800-726-7864)
http://www.samsung.ca/

CHILE :
SONDA S.A.
Teatinos 550, Santiago Centro, Santiago, Chile
Fono: 56-2-5605000 Fax: 56-2-5605353
56-2-800200211
http://www.sonda.com/
http://www.samsung.cl/

COLOMBIA :
Samsung Electronics Colombia
Cra 9 No 99A-02 Of. 106
Bogota, Colombia
Tel.: 9-800-112-112
Fax: (571) 618 - 2068
http://www.samsung-latin.com/
e-mail : soporte@samsung-latin.com

- **ESPAÑA :**
  Samsung Electronics Comercial Iberica, S.A.
  Ciencies, 55-65 (Poligono Pedrosa) 08908
  Hospitalet de Llobregat (Barcelona)
  Tel. : (93) 261 67 00
  Fax. : (93) 261 67 50
  http://samsung.es/

- **FRANCE :**
  SAMSUNG ELECTRONICS FRANCE Service
  Paris Nord 2
  66 rue des Vanesses
  BP 50116 Villepinte
  95950 Roissy CDG Cedex
  Tel : 08 25 08 65 65
  Fax : 01 48 63 06 38
  http://www.samsungservices.com/

- **GERMANY :**
  TELEPLAN Rhein-Main GmbH
  Feldstr. 16
  64331 Weiterstadt
  T. 06151/957-1306
  F. 06151/957-1732
  * EURO 0.12/Min
  http://www.samsung.de/

- **HUNGARY :**
  Samsung Electronics Magyar Rt.
  1039, Budapest, Lehel u. 15-17.
  Tel: 36 1 453 1100
  Fax: 36 1 453 1101
  http://www.samsung.hu/

- **ITALY :**
  Samsung Electronics Italia S.p.a.
  Via C. Donat Cattin, 5
  20063 Cernusco s/Naviglio (MI)
  Servizio Clienti: 199.153.153
  http://www.samsung-italia.com/

- **MÉXICO :**
  SAMSUNG ELECTRONICS MÉXICO. S.A. de C.V.
  Vía Lopez Portillo No. 6, Col. San Fco. Chilpan
  Tultitlán, Estado de México, C.P. 54940
  Tel: 01-55-5747-5100 / 01-800-726-7864
  Fax: 01-55-5747-5202 / 01-800-849-1743
  RFC: SEM950215S98
  http://www.samsung.com.mx/

  IMPORTADO POR: SAMSUNG ELECTRONICS MÉXICO. S.A. de C.V.
  Vía Lopez Portillo No. 6, Col. San Fco. Chilpan
  Tultitlán, Estado de México, C.P. 54940
  Tel: 01-55-5747-5100 / 01-800-726-7864

  EXPORTADO POR: Samsung Electronics CO.,LTD.
  416, Mae tan-3dong, Yeongtong - gu,
  Suwon City, Gyeonggi-do Korea

- **NETHERLANDS/BELGIUM/LUXEMBOURG :**
  Samsung Electronics Benelux B. V.
  Fleminglaan 12 2289 CP Rijiswijk, NEDERLANDS
  Service and informatielijn ;
  Belgium :0800-95214, http://www.samsung.be/
  Netherlands : 0800-2295214, http://www.samsung.nl/

- **PANAMA :**
  Samsung Electronics Latinoamerica(Z.L.) S.A.
  Calle 50 Edificio Plaza Credicorp, Planta Baja
  Panama
  Tel. : (507) 210-1122, 210-1133
  Tel : 800-3278(FAST)
  http://www.samsung-latin.com/

- **PERU :**
  Servicio Integral Samsung
  Av.Argentina 1790 Lima1. Peru
  Tel: 51-1-336-8686
  Fax: 51-1-336-8551
  http://www.samsungperu.com/

- **PORTUGAL :**
  SAMSUNG ELECTRONICA PORTUGUESA S.A.
  Rua Mário Dioniso, Nº2 - 1º Drt. 2795-140 LINDA-A-VELHA
  Tel. 214 148 114/100 Fax. 214 148 133/128
  Free Line 800 220 120
  http://www.samsung.pt/

- **SOUTH AFRICA :**
  Samsung Electronics,5 Libertas Road, Somerset Office Park,
  Bryanston Ext 16. Po Box 70006, Bryanston,2021, South Africa
  Tel : 0027-11-549-1621
  Fax : 0027-11-549-1629
  http://www.samsung.co.za/

- **SWEDEN/DENMARK/NORWAY/FINLAND :**
  Samsung Electronics AB
  Box 713
  S-194 27 UPPLANDS VÄSBY
  SVERIGE
  Besöksadress : Johanneslundsvägen 4
  Samsung support Sverige: 020-46 46 46
  Samsung support Danmark : 8088-4646
  Samsung support Norge: 8001-1800
  Samsung support Finland: 0800-118001
  Tel +46 8 590 966 00
  Fax +46 8 590 966 50
  http://www.samsung.se/

- **THAILAND :**
  HAI SAMSUNG SERVICE CENTER
  MPA COMPLEX BUILDING,1st-2nd Floor
  175 SOI SUEKSA VIDHAYA SATHON SOI 12
  SILOM ROAD ,SILOM,BANGRAK
  BANGKOK 10500
  TEL : 0-2635-2567
  FAX : 0-2635-2556

- **UKRAINE :**
  SAMSUNG ELECTRONICS REPRESENTATIVE OFFICE IN UKRAINE
  4 Glybochitska str.
  Kiev, Ukraine
  Tel. 8-044-4906878
  Fax 8-044-4906887
  Toll-free 8-800-502-0000
  http://www.samsung.com.ua/

- **United Kingdom :**
  Samsung Electronics (UK) Ltd.
  Samsung House, 225 Hook Rise South

Surbiton, Surrey KT6 7LD
Tel. : (0208) 391 0168
Fax. : (0208) 397 9949
< European Service Center & National Service >
Stafford Park 12 Telford, Shropshire, TF3 3BJ
Tel. : (0870) 242 0303
Fax. : (01952) 292 033
http://samsungservice.co.uk/

- **U.S.A :**
  Samsung Electronics America
  Service Division
  400 Valley Road, Suite 201
  Mount Arlington, NJ 07856
  1-800-SAMSUNG (1-800-726-7864)
  http://www.samsung.com/monitor/

Strokovni izrazi

- **Velikost pikslov**
  Slika na monitorju je sestavljena iz rdečih, zelenih in modrih pikic-pikslov. Bolj so si pikice blizu, večja je ločljivost. Razmak med dvema pikicama enake barve se imenuje "velikost pikslov (pikic". Enota: mm

- **Vertikalna frekvenca**
  Ekran se mora revidirati nekajkrat v sekundi, da bi se ustvarila in prikazala slika za uporabnika. Frekvenca tega ponavljanja v sekundi se imenuje vertikalna frekvenca ali hitrost osvežitve. Enota: Hz

  Primer: Če se ista slika ponavlja 60krat v sekundi, je to 60Hz.

- **Horizontalna frekvenca**
  Čas prikaza ene črte, ki horizontalno povezuje desni in levi rob zaslona se imenuje horizontalni ciklus. Inverzna številka horizontalnega ciklusa se imenuje horizontalna frekvenca. Enota: kHz

- **Interlace in Non-Interlace metode (prepletanje in neprepletanje)**
  Prikaz horizontalnih črt na zaslonu odzgoraj navzdol se imenuje Non-Interlace metoda (neprepletanje) medtem ko se prikaz nepranih in nato parnih črt izmenično imenuje Interlace metoda (prepletanje) Non-Interlace metoda se uporablja za večino monitorjev, da bi se zagotovila jasnja slika. Interlace metoda pa je enaka metodi, ki se uporablja za TV-naprave.

- **Plug & Play**
  Ta funkcija omogoča najboljšo kakovost slike za uporabnika in omogoča avtomatsko izmenjavo informacij med računalnikom in monitorjem. Ta monitor odgovarja mednarodnim standardom VESA DDC za funkcijo Plug&Play

- **Ločljivost**
  Število horizontalnih in vertikalnih pikic (pikslov), ki sestavljajo sliko na zaslonu se imenuje "ločljivost". Številka določa preciznost prikaza. Visoka ločljivost je dobra za izvajanje večih nalog, ker je na ekranu možno prikazati več slikovnih podatkov.

  Primer: Ločljivost 1280 x 1024 pomeni, da je zaslon sestavlja 1280 horizontalnih pikic (horizontalna ločljivost9 in 1024 vertikalnih črt (vertikalna ločljivost).

Za boljši prikaz

1. Prilagodite resolucijo računalnika in zaslona na kontrolni plošči računalnika na spodaj opisan način, da bi dobili kar najboljšo kakovost slike. Lahko je namreč slika neenakomerne kakovosti če TFT-LCD ne vsebuje najbolj kakovostne slike.
    - Resolucija: 1280 x 1024
    - Vertikalna frekvenca (osvežitev) : 60 Hz
2. Za ta proizvod je uporabljena TFT LCD plošča izdelana na podlagi razvite tehnologije polprevodnikov s preciznostjo 1 ppm (ena milijoninka) ali večjo. Toda včasih se piksli RDEČE, ZELENE, MODRE ali BELE barve zdijo svetlejši in možno je videti tudi posamezne črne piksle. To ne pomeni slabe kakovosti in se lahko uporablja brez škode za uporabnika.
    - Število podslikovnih pik TFT LCD v tem izdelku je 3.932.160.
3. Za čiščenje ohišja in zaslona monitorja uporabljajte majhne količine priporočenega sredstva za čiščenje ter mehko in suho tkanino. LCD področje pažljivo brišite. Če boste ob tem preveč pritiskali, sezna zgoditi, da bodo na monitorju ostali madeži.
4. Če niste zadovoljni s kakovostjo slike, lahko le-to popravite s funkcijo "auto adjustment function" (funkcija avtomatske nastavitve). Ta funkcija se pojavlja ob pritisku na tipko za izklop monitorja. Če se po zaključku funkcije še vedno sliši zvok, uporabite FINE/COARSE (fino/grobo) funkcijo nastavitve.
5. Če dalj časa gledate določen zaslon, lahko slika postane nejasna. Spremenite v način varčevanja energije ali aktivirajte ohranjevalec zaslona (screensaver), če ste odsotni dalj časa od računalnika.

Odgovornost

nformacije v tem dokumentu so predmet sprememb brez predhodne najave.
© 2005 Samsung Electronics Co.,Ltd. Vse pravice pridržane.

Strogo je prepovedana vsaka reprodukcija brez predhodnega pisnega dovoljenja firme Samsung Electronics Co.,Ltd.

Firma Samsung Electronics Co.,Ltd. ne odgovarja za napake vsebovane v tem tekstu ter za slučajne ali namerne škode v zvezi z nabavo, delom ali uporabo tega materiala.

Samsung je registrirani zaščitni znak firme Samsung Electronics Co., Ltd.; *Microsoft*, *Windows* and *Windows NT* so registrirani zaščitni znaki firme Microsoft Corporation; *VESA*, *DPMS* in *DDC* so registrirani zaščitni znaki združenja Video Electronics Standard Association; Ime in logotip *ENERGY STAR*® so registrirani zaščitni zanki agencije U.S. Environmental Protection Agency (EPA). Kot partner agencije ENERGY STAR® je firma Samsung Electronics Co., Ltd. ugotovila, da ta proizvod odgovarja smernicam agencije ENERGY STAR® v smislu učinkovitosti porabe energije. Vsi drugi nazivi proizvoda iz tega dokumenta so lahko zaščitni znaki ali registrirani zaščitni znaki svojih lastnikov.

Razred B
Ta naprava je digitalna naprava razreda B. Za Priročnik o varnosti in skladnosti s pravilnikom EMC si lahko ogledate "Regulativni" priročnik.

INFORMACIJE O IZDELKU (brez ohranjanja slike)

Pri monitorjih LCD in televizorjih lahko pride pri preklapljanju s slike na sliko do ohranjanja slik (image retention), zlasti ko je bila prej dlje časa prikazana statična slika.
V tem vodniku je prikazano, kako se pravilno uporablja izdelke LCD, da ne pride do pojava ohranjanja slike.

- **Kaj je ohranjanje slike (image retention)?**
  Med običajnim delovanjem plošče LCD ne prihaja do ohranjanja slikovnih pik slike. Če pa je ista slika prikazana dlje časa, se med dvema elektrodama, ki zapirata tekoči kristal, nakopiči razlika v električni napetosti. Zaradi tega se tekoči kristal nabere na določenih področjih zaslona. Tako se pri preklopu na novo video sliko ohrani prejšnja slika. Pri vseh zaslonih, tudi pri zaslonih LCD, prihaja do pojava ohranjanja slike. To ni napaka v delovanju izdelka.

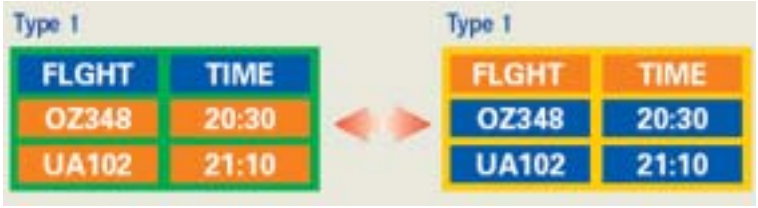
  Z upoštevanjem spodnjih navodil lahko preprečite ohranjanje slike na vašem zaslonu LCD

- **Izklop, ohranjevalnik zaslona ali način varčevanja porabe**
  Primer)
  - Izklopite napajanje, ko uporabljate statični vzorec.
    - Izklopite napajanje za 4 ure po 24 urah uporabe.
    - Izklopite napajanje za 2 uri po 12 urah uporabe.
  - Če je mogoče, uporabljajte ohranjevalnik zaslona.
    - Priporočamo enobarvni ohranjevalnik ali premikajočo se sliko.
  - V lastnostih zaslona, ki jih določite v računalniku, nastavite monitor tako, da se izklopi.

- **Predlogi za posamezne aplikacije**
  Primer) Letališča, tranzitne postaje, borze, banke in nadzorni sistemi
  Priporočamo, da upoštevate nastavitve sistemskega programa zaslona:

- **Izmenoma prikazujte informacije skupaj z logotipom ali premikajočo se sliko.**
  Primer) Ciklus: Prikazujte informacije 1 uro in temu naj sledi enominutni prikaz logotipa ali premikajoče se slike.

- **Občasno spreminjajte barve (uporabljajte 2 različni barvi).**
  Primer) Zamenjujte pare barv vsakih 30 minut.



Ne uporabljajte kombinacije znakov in ozadja, katerih barve se preveč razlikujejo po svetlosti.
Ohranjanje slike največkrat povzroča uporaba sivih barv.

- Ne uporabljajte barv, ki se po svetlosti zelo razlikujejo (črna in bela, siva)

Primer)

- Priporočene nastavitve: svetle barve z majhno razliko v svetlosti.

- Spreminjajte barvo znakov in ozadja vsakih 30 minut.

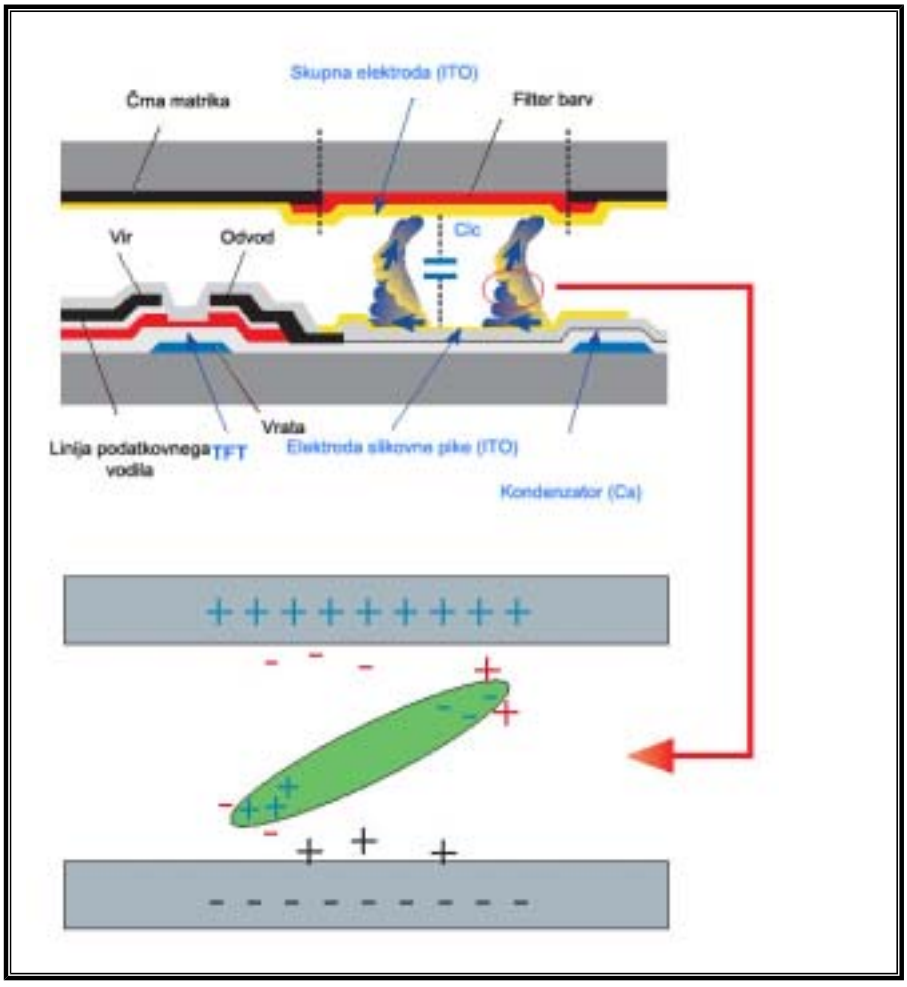
Primer)

- Vsakih 30 minut spremenite znake s premikanjem.

Primer)

- **Najboljši način, da preprečite ohranjanje slike v svojem monitorju je, da računalnik oz. sistem nastavite tako, da deluje v njem ohranjevalnik zaslona, ko monitorja ne uporabljate.**

  Pojav ohranjanja slike se ne pojavi, ko plošča LCD deluje v normalnih okoliščinah. O normalnih okoliščinah govorimo, ko se video vzorci neprenehoma spreminjajo. Ko plošča LCD dlje časa prikazuje fiksen vzorec (več kot 12 ur), utegne priti do razlike v napetosti med elektrodama s tekočim kristalom (LC) v slikovni piki.Sčasoma se razlika v napetosti med elektrodama povečuje in tekoči kristal se nagne. Ko pride do tega pojava in se vzorec spremeni, se prikaže prejšnja slika.
  Pojav preprečimo, če nakopičeno razliko v napetosti zmanjšamo.



- Naš monitor LCD ustreza standardu ISO13406-2 Pixel fault Class II.

Ustrezno odstranjevanje tega izdelka (odpadna električna in elektronska oprema) - Samo Evropa

Oznaka na izdelku ali spremljevalni dokumentaciji pomeni, da ga na koncu uporabne dobe ne smemo odstranjevati skupaj z drugimi gospodinjskimi odpadki. Da bi preprečili morebitno tveganje za okolje ali zdravje človeka zaradi nenadzorovanega odstranjevanja odpadkov, izdelek ločite od drugih vrst odpadkov in ga odgovorno reciklirajte ter tako spodbudite trajnostno ponovno uporabo materialnih virov.

Uporabniki v gospodinjstvih naj za podrobnosti o tem, kam in kako lahko odnesejo ta izdelek na okolju varno recikliranje, pokličejo trgovino, kjer so izdelek kupili, ali lokalni vladni urad.

Podjetja naj pokličejo dobavitelja in preverijo pogoje nabavne pogodbe. Tega izdelka pri odstranjevanju ne smete mešati z drugimi gospodarskimi odpadki.